

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**

Нұр-Сұлтан 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**

Нұр-Сұлтан 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

Мазмұны

Жалпы бөлім	1
Техникалық бөлім	1
КІШІ БӨЛІМ 1135-01 Әдеттегі тәсілмен орындалатын кен қазу жұмыстары	33
ТОП 1135-0101 Оқпандар, шурфтар және олардың тік сағалары. Қолмен және шойбалғалармен өту	33
1135-0101-01 -кесте. Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары. Қолмен және шойбалғамен өту	33
1135-0101-02 -кесте. Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима алаңы 30 м ² -ге дейін. Сақтандырғышсыз жарылғыш заттарды қолдана отырып жару тәсілімен өту	34
1135-0101-03 -кесте. Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима алаңы 30 м ² -ден артық. Сақтандырғышсыз жарылғыш заттарды қолдана отырып жару тәсілімен өту	39
1135-0101-04 -кесте. Оқпандар және шурфтар, қима алаңы 30 м ² -ге дейін. Сақтандырғыш жарылғыш заттарды қолдана отырып жару тәсілімен өту	42
1135-0101-05 -кесте. Оқпандар және шурфтар, қима алаңы 30 м ² -ден артық. Сақтандырғыш жарылғыш заттарды қолдана отырып жару тәсілімен өту	47
1135-0101-06 -кесте. Оқпандар және шурфтар. КПВ-1 кешенінің көмегімен көтерілгенді қиғаштай отырып өту	50
ТОП 1135-0102 Тік оқпандарды оқпан маңындағы аулалармен ұштастыру, тік және көлбеу оқпандардағы тиеу құрылғыларының камералары, жер асты bunkerлері, уатқыш қондырғылардың, қоректендіргіштер мен тасымалдағыштың камералары. Өту	52
1135-0102-01 -кесте. Түйісулер, жүк тиеу құрылғыларының камералары және жерасты bunkerлері. Қолмен және шойбалғалармен өту	52
1135-0102-02 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 20 м ² -ге дейін. Жару тәсілімен өту	55
1135-0102-03 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 20 м ² -ден артық 40 м ² -ге дейін. Жару тәсілімен өту	58
1135-0102-04 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 40 м ² -ден артық. Жару тәсілімен өту	61
1135-0102-05 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 20 м ² -ге дейін. Жару тәсілімен өту	63
1135-0102-06 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 20 м ² -ден артық 40 м ² -ге дейін. Жару тәсілімен өту	66
1135-0102-07 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 40 м ² -ден артық. Жару тәсілімен өту	69
1135-0102-08 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы тік оқпандар кезіндегі тиеу қондырғыларының камералары. Жару тәсілімен тесу	71
1135-0102-09 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар кезіндегі тиеу қондырғыларының камералары. Жару тәсілімен тесу	74
1135-0102-10 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы көлбеу оқпандар кезіндегі тиеу қондырғыларының камералары. Жару тәсілімен тесу	77

1135-0102-11 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы көлбеу оқпандар кезіндегі тиеу қондырғыларының камералары. Жару тәсілімен тесу	80
1135-0102-12 -кесте. Метан немесе шаң жағынан қауіпсіз шахталардағы жер асты бункерлері. Жару тәсілімен тесіп өту	83
1135-0102-13 -кесте. Метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы жер асты бункерлері. Жару тәсілімен тесіп өту	87
1135-0102-14 -кесте. Метан немесе шаң жағынан қауіпсіз шахталардағы екі сыйымдылығы бар жер асты бункерлері. Жару тәсілімен тесіп өту	90
1135-0102-15 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы ұнтақтағыш қондырғылардың камералары. Жару тәсілімен тесу	93
1135-0102-16 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы ұнтақтағыш қондырғылардың камералары. Жару тәсілімен тесу	96
1135-0102-17 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жару тәсілімен тесу ..	99
1135-0102-18 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жару тәсілімен тесу	101
ТОП 1135-0103 Көлбеу оқпандар. Өту	104
1135-0103-01 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 13° дейін көлбеу оқпандар. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен өту	104
1135-0103-02 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен өту.....	112
1135-0103-03 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 30°-тан артық 45°-қа дейін көлбеу оқпандар. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен өту.....	121
1135-0103-04 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 13° дейін көлбеу оқпандар. Төменнен жоғары жару тәсілімен өту	128
1135-0103-05 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Төменнен жоғары жару тәсілімен өту.....	137
1135-0103-06 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 30°-тан артық 45°-қа дейін көлбеу оқпандар. Төменнен жоғары жару тәсілімен өту.....	146
ТОП 1135-0104 Көлденең және 13° көлбеу қазбалар. Комбайндермен өту	154
1135-0104-01 -кесте. Көлденең және 13° дейінгі еңіс шұңқырлар. Комбайндармен тесу. Комбайндармен тесу	154
ТОП 1135-0105 Тік және көлбеу қазбаларды қолмен немесе шойбалғалармен өту ..	159
1135-0105-01 -кесте. Көлденең және 13° дейінгі еңіс шұңқырлар мен олардың түйіндестері. Тесу	159
1135-0105-02 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың түйіндестері. Тесу	160
1135-0105-03 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың түйіндестері. Тесу	164
1135-0105-04 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың түйіндестері. Тесу.....	166
ТОП 1135-0106 Көлденең қазбалар мен жару тәсілімен өтетін олардың ұштасулары	168
1135-0106-01 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу	168
1135-0106-02 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	170

1135-0106-03 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	173
1135-0106-04 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	176
1135-0106-05 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	179
1135-0106-06 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	182
1135-0106-07 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	185
1135-0106-08 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 40-тан жоғары 60 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	189
1135-0106-09 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 60 м2 жоғары. Жару тәсілімен тесу.....	192
1135-0106-10 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	195
1135-0106-11 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-тан жоғары 8 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	198
1135-0106-12 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	201
1135-0106-13 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	204
1135-0106-14 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	207
1135-0106-15 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	210
1135-0106-16 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	213
1135-0106-17 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 40-тан жоғары 60 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	217
1135-0106-18 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 60 м2 жоғары. Жару тәсілімен тесу.....	220
ТОП 1135-0107 Метан бойынша қауіпті емес шахталардағы көлбеу қазбалар және олардың тоғысулары. Жарылыс тәсілімен үңгілеу».....	223

[illegible]

1135-0107-49 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м2 дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу.....	362
ТОП 1135-0108 Метан бойынша қауіпті шахталардағы көлбеу қазбалар және олардың тоғысулары. Жарылыс тәсілімен үңгілеу.....	365
1135-0108-01 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	365
1135-0108-02 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	367
1135-0108-03 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	370
1135-0108-04 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	373
1135-0108-05 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	375
1135-0108-06 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	378
1135-0108-07 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу.....	381
1135-0108-08 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу.....	384
1135-0108-09 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу.....	387
1135-0108-10 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу.....	390
1135-0108-11 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу.....	392
1135-0108-12 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу.....	395
1135-0108-13 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу.....	398
1135-0108-14 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 16 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу.....	401
1135-0108-15 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м2 дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу.....	404

ТОП 1135-0109 Жарма пештер мен тұрақты тіреуіштері бар соқпақтар.....	503
1135-0109-01 -кесте. Кесілген пештер мен орман жолдары. Өту және үнемі бекіту	503
ТОП 1135-0110 Кері дөңестердің қазаншұңқырлары.....	510
1135-0110-01 -кесте. Кері жинауға арналған қазаншұңқыр. Өңдеу.....	510
ТОП 1135-0111 Камералар	511
1135-0111-01 -кесте. Қимасының ауданы 16 м2 асатын камералар. Қолмен және шойбалғалармен өту	511
1135-0111-02 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы камералар, қимасының ауданы 16-дан 20 м2 дейін. Жарылыс тәсілімен тесу.....	512
1135-0111-03 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы камералар, қимасының ауданы 20-дан 40 м2 дейін. Жарылыс тәсілімен тесу.....	515
1135-0111-04 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы камералар, қимасының ауданы 40-тан 60 м2 дейін. Жарылыс тәсілімен тесу.....	518
1135-0111-05 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы камералар, қимасының ауданы 60 м2 астам. Жару тәсілімен тесу	521
1135-0111-06 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қимасының ауданы 16-дан жоғары 40 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу	524
1135-0111-07 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қимасының ауданы 40 м2 астам. Жарылыс тәсілімен тесу	530
ТОП 1135-0112 Тау қазбалары. Кеңейту	536
1135-0112-01 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. Кеңейту.....	536
ТОП 1135-0113 Су бүріккіш бүркемелер. Орнату.....	538
1135-0113-01 -кесте. Көлденең және көлбеу қазбалардағы су бүріккіш бүркеулер. Құру.....	538
ТОП 1135-0114 Дөңгелек қималы тік оқпандардың және олардың ауыздарының уақытша тіреуіштері	540
1135-0114-01 -кесте. Тік оқпандар ауызындағы металл сақинасынан жасалған уақытша бекітпе. Тұрақты бекітпеге сақинаны қалдырмай орнату.....	540
1135-0114-02 -кесте. Тік оқпандар ауызындағы металл сақинасынан жасалған уақытша бекітпе. Тұрақты бекітпеге сақинаны қалдыра отырып орнату	545
1135-0114-03 -кесте. Тік оқпандардағы металл сақинасынан жасалған уақытша бекітпе. Тұрақты бекітпеге сақинаны қалдырмай орнату	548
1135-0114-04 -кесте. Тік оқпандардағы металл сақинасынан жасалған уақытша бекітпе. Тұрақты бекітпеге сақинаны қалдыра отырып орнату.....	553
ТОП 1135-0115 Тік оқпандардың оқпан маңындағы аулалармен ұштасқан жерлерінің, тиеу құрылғылары камераларының, уатқыш қондырғылар, қоректендіргіш пен тасымалдағыш камералары бункерлерінің уақытша тіреуіштері	556
1135-0115-01 -кесте. Оқпан маңы алаңдары бар тік оқпандармен тоғысудағы металл арқалы уақытша бекітпе. Арқаларды бетонда қалдырмай орнату	556
1135-0115-02 -кесте. Оқпан маңы алаңдары бар тік оқпандармен тоғысудағы металл арқалы уақытша бекітпе. Арқаларды бетонда қалдырусыз орнату.....	557
1135-0115-03 -кесте. Оқпан маңы алаңдары бар тік оқпандармен тоғысудағы металл арқалы уақытша бекітпе. Штангаларда орнату	561
1135-0115-04 -кесте. Ұнтақтау қондырғыларының камераларынан, қоректендіру мен транспортерлерден жасалған уақытша бекітпе. Орнату	567
1135-0115-05 -кесте. Оқпан маңы алаңдары бар тік оқпандармен тоғысудағы штангалардан, тиеу құрылғысының камераларынан, ұнтақтау қондырғыларының камераларынан, қоректендіру мен транспортерлерден жасалған уақытша бекітпе. Орнату	568

1135-0115-06 -кесте. Тиеу құрылғысының камераларындағы металл арқалы уақытша бекітпе. Орнату.....	571
1135-0115-07 -кесте. Дөңгелек қиюдың қабылдау бункерлеріндегі металл құдықтан жасалған уақытша бекітпелер. Орнату.....	574
ТОП 1135-0116 Көлденең және 30° дейінгі көлбеу қазбалардың уақытша тіреуіштері.....	576
1135-0116-01 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату. 0,4-0,6 жынысты бекітпе коэффициенті.	576
1135-0116-02 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Арқаларды бетонда қалдырмай жиынтық жабынымен тұрақты тас бекітпе кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.....	578
1135-0116-03 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер, қию алаңы 25 м2 дейін. Арқаларды бетонда қалдырмай жиынтық жабынымен тұрақты тас бекітпе кезінде орнату. 2-3 - 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті.	581
1135-0116-04 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер, қию алаңы 25 м2 жоғары. Арқаларды бетонда қалдырмай жиынтық жабынымен тұрақты тас бекітпе кезінде орнату. 2-3 жынысты бекітпе коэффициенті.	585
1135-0116-05 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату. 0,4-0,6 жынысты бекітпе коэффициенті.	588
1135-0116-06 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Тегіс жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату	589
1135-0116-07 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер, 2-3 жынысты бекітпе коэффициенті. Жиналмалы бекітпесі және кері жиынтығы бар тұрақты тас бекітпелері кезінде орнату	592
1135-0116-08 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Жиналмалы жабындары бар тұрақты метал бетонды бекітпесі кезінде орнату. 2-6 жынысты бекітпе коэффициенті.	594
1135-0116-09 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Жиналмалы темір бетонды тубингтерден жасалған тұрақты тас бекітпе кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.....	596
1135-0116-10 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иіlmелі өндеудегі уақытша бекітпе. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.....	599
1135-0116-11 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иіlmелі өндеудегі уақытша бекітпе. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.....	602
1135-0116-12 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иіlmелі өндеудегі уақытша бекітпе. Жиналмалы бекітпесі және кері жиынтығы бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату 2-3 жынысты бекітпе коэффициенті.	606
1135-0116-13 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иіlmелі өндеудегі уақытша бекітпе. Жиналмалы жабындары бар тұрақты метал бетонды бекітпесі кезінде орнату. 2-6 жынысты бекітпе коэффициенті.	608
1135-0116-14 -кесте. Көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер.Тегіс жабындары бар тұрақты рамалы бекітпесі кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.....	610
1135-0116-15 -кесте. 30°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер.Тегіс жабындары бар тұрақты рамалы бекітпесі кезінде орнату. 2-9 жынысты бекітпе коэффициенті.	613

1135-0116-16 -кесте. Көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер.Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.	615
1135-0116-17 -кесте. 30°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер.Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату. 2-9 жынысты бекітпе коэффициенті.	618
ТОП 1135-0117 30° жоғары көлбеу қазбалардың уақытша тіреуіштері.....	620
1135-0117-01 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иіlmелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тегіс жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.	620
1135-0117-02 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иіlmелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.	626
1135-0117-03 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иіlmелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тегіс жабындары бар тұрақты ағаш рамалы бекітпесі кезінде орнату. 2-20 жынысты бекітпе коэффициенті.....	631
1135-0117-04 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иіlmелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату. 2-20 жынысты бекітпе коэффициенті.	633
1135-0117-05 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иіlmелі өңдеудегі төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер. Тегіс жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.	636
1135-0117-06 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иіlmелі өңдеудегі төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.	640
1135-0117-07 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иіlmелі өңдеудегі төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер.Тегіс жабындары бар тұрақты ағаш рамалы бекітпесі кезінде орнату.	642
1135-0117-08 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иіlmелі өңдеудегі төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер. Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату.....	644
1135-0117-09 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иіlmелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.	646
1135-0117-10 -кесте. 30 -дан жоғары иіlmелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.	648
1135-0117-11 -кесте. Иіlmелі өңдеулердегі және 45° жоғары ширатудағы, төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер. Тұрақты рамалы бекітпе кезінде орнату.....	650
ТОП 1135-0118 Көлденең және көлбеу қазбалардың көмір кеніштерінің уақытша кен қазушы тіреуіштері.....	651
1135-0118-01 -кесте. Көлденең және иіlmелі өндірулердегі көмір забойларындағы уақытша забой бекітпесі. Орнату.....	651
ТОП 1135-0119 Күмбез тәрізді аражабыны бар тұрақты тас тіреуіші кезіндегі камералардың уақытша тіреуіштері.....	654
1135-0119-01 -кесте. Камералардағы уақытша бекітпелер, 35 м2 дейінгі қию алаңы. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.....	654
1135-0119-02 -кесте. Камералардағы уақытша бекітпелер, 35 м2 жоғары қию алаңы. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.....	661

1135-0119-03 -кесте. Камералардағы уақытша бекітпелер. Жиналмалы жабындары бар тұрақты метал бетонды бекітпесі кезінде орнату.	666
ТОП 1135-0120 Тұрақты тас тіреуіші кезіндегі тау қазбаларының (тораптарының) ұштасқан жерлерінің уақытша тіреуіштері.....	667
1135-0120-01 -кесте. Тау өңдеулеріндегі (тораптарындағы) тоқайласулардағы уақытша бекітпелер. Тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату	667
ТОП 1135-0121 Тақтайларды (посадты) қағу	671
1135-0121-01 -кесте. Көлденең қазбалар және олардың түйіскен бөлшектері (тораптар) өткен кезде түсіру. Алға жылжитын бекіткіштерді қолдана отырып қағу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6.....	671
ТОП 1135-0122 Көлбеу оқпандардағы жүк түсіру-тиеу кешендерінің уақытша тіреуіштері.....	672
1135-0122-01 -кесте. Иілмелі оқпандар кезіндегі түсіру-тиеу кешендеріндегі уақытша бекітпелер. Орнату	672
ТОП 1135-0123 Оқпандар мен қазбалар. Уақытша таяныштармен, басқыштармен, сатылармен және сөрелермен жабдықтау	674
1135-0123-01 -кесте. Сүйеніштер, сатылар және баспалдақтар. Орнату.....	674
1135-0123-02 -кесте. Өндірудегі сөрелер. Орнату	676
ТОП 1135-0124 Тік оқпандардың және дөңгелек қималы шурфтар мен олардың ауыздарының тұрақты тіреуіштері.....	677
1135-0124-01 -кесте. Бетоннан жасалған бекітпелер, 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті. Жылжымайтын ағаш қорама қалып кезінде жаңғырту	677
1135-0124-02 -кесте. Бетоннан жасалған бекітпелер. САекциялық қорама қалып кезінде жаңғырту	679
1135-0124-03 -кесте. Темір бетонды тубингтерден жасалған бекітпе. Жаңғырту	681
1135-0124-04 -кесте. Штанга бекітпелері. Орнату	682
1135-0124-05 -кесте. Оқпандар және тік оқпандар және олардың сағалары. Бүркіш бетонмен бекіту.....	683
1135-0124-06 -кесте. Металдан жасалған қаңқалар. Орнату.....	684
1135-0124-07 -кесте. Ұзындығы 0,5 м металл штангалар. Тік оқпандардың бетон бекіткіштеріне орнату.....	685
1135-0124-08 -кесте. Деформациялық икемділік тігісі. Қырлы бөренелерден жасалған құрылғы.....	686
1135-0124-09 -кесте. Деформациялық-түнбалық тігіс. Қатты битум және металл компенсатордың кесектерінен жасалған қондырғы	686
ТОП 1135-0125 Тік оқпандардағы тірек қатарлары	687
1135-0125-01 -кесте. Дөңгелек қималы тік дінгектердегі бетоннан жасалған тірек шығыршықтары	687
ТОП 1135-0126 Тік оқпандардың ұштасқан жерлерінің тұрақты тіреуіштері	691
1135-0126-01 -кесте. Бетоннан жасалған бекітпелер. 7-20 бекітпе коэффициенті бар жыныстарда жаңғырту	691
1135-0126-02 -кесте. Болат маңдайшалар. Жалпақ жабындарға төсеу.....	695
1135-0126-03 -кесте. Күнқағар. Ұштастырып орнату.....	697
1135-0126-04 -кесте. Қазбаның бункермен түйіскен орнындағы деформациялық тігіс. Қарақағазбен қапталған қалыңдығы 50 мм тақталардан жасалған қондырғы	698
1135-0126-05 -кесте. Жүк тиелетін құрылғылар камераларының оқпанына жанасқан жерлерде деформациялық икемділік тігісі. Тақтайлардан жасалған құрылғы.....	698

ТОП 1135-0127 Көлбеу оқпандардың, көлденең және көлбеу қазбалардың тұрақты тас тіреуіштері.....	699
1135-0127-01 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі бетоннан жасалған бекітпелер. Жылжымайтын ағаш қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті.	699
1135-0127-02 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иілімелі өңдеудегі бетоннан жасалған бекітпе. Жылжымалы металл қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті	704
1135-0127-03 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі өндірулердегі бетоннан жасалған бекітпелер. Жылжымайтын ағаш қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті.	709
1135-0127-04 -кесте. 45-тен жоғары өндірулердегі бетоннан жасалған бекітпелер. Жылжымайтын ағаш қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті.	714
1135-0127-05 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі бетоннан жасалған бекітпе. Жылжымалы металл қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті	718
1135-0127-06 -кесте. 13° дейінгі шұңқырлардағы болат маңдайшалар	721
1135-0127-07 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі шұңқырлардағы болат маңдайшалар. Төсеу.....	723
1135-0127-08 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі шұңқырлардағы болат маңдайшалар. Төсеу.....	724
1135-0127-09 -кесте. 45° жоғары шұңқырлардағы болат маңдайшалар. Төсеу ...	726
1135-0127-10 -кесте. 13° дейінгі қазбалардағы маңдайшалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату.....	727
1135-0127-11 -кесте. 13° жоғары 30° дейінгі қазбалардағы маңдайшалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату	728
1135-0127-12 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі қазбалардағы маңдайшалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату	729
1135-0127-13 -кесте. 45° жоғары қазбалардағы маңдайшалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату.....	730
1135-0127-14 -кесте. 30° дейінгі қазбалардағы қайырмалы күмбез. Іргесін қалау	731
1135-0127-15 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. 20 мм дейін қабаттап тоқрет-бетонмен бекіту	731
1135-0127-16 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. 200 мм дейін қабаттап бетон сеуіп бекіту	732
ТОП 1135-0128 Қимасы 16 м2 асатын камералардың тұрақты тас тіреуіштері.....	733
1135-0128-01 -кесте. Бетоннан жасалған камералар бекітпесі. Жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті	733
ТОП 1135-0129 Көлденең және көлбеу қазбалардың ұштасқан жерлерінің тұрақты тас тіреуіштері.....	735
1135-0129-01 -кесте. Тоғысу бекітпесі. Жаңғырту	735
1135-0129-02 -кесте. Болат маңдайшалар. Орнату	740
ТОП 1135-0130 Арматура. Орнату.....	741
1135-0130-01 -кесте. Арматура. Орнату.....	741
ТОП 1135-0131 Көлденең және көлбеу қазбалардың көлбеу оқпандарының тұрақты рамалық тіреуіштері.....	744
1135-0131-01 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі жиналмалы темір бетонды тубингтерден жасалған бекітпе. Орнату	744

1135-0131-02 -кесте. Өнімділігі 13° дейінгі топсалы-аспалы маңдайшасы бар темірбетон тіреуден жасалған рамалар. Орнату.....	745
1135-0131-03 -кесте. Өнімділігі 13-30° астам топсалы-аспалы маңдайшасы бар темірбетон тіреуден жасалған рамалар. Орнату.....	750
1135-0131-04 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі бетон блоктардан жасалған бекітпе. Орнату	754
1135-0131-05 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі өндірулердегі бетон блоктардан жасалған бекітпе. Орнату.....	755
1135-0131-06 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі металл блокты ОПК бекітпесі. Орнату	756
1135-0131-07 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі болат арқалы бекітпе. Орнату	756
1135-0131-08 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі өндірулердегі болат арқалы бекітпе. Орнату	759
1135-0131-09 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі өндірулердегі болат арқалы бекітпе. Орнату	762
1135-0131-10 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі сақиналы созылған, трапеция тәрізді рамалы болат бекітпе. Орнату	765
1135-0131-11 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі өндірулердегі сақиналы созылған, трапеция тәрізді рамалы болат бекітпе. Орнату	769
1135-0131-12 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі өндірулердегі сақиналы созылған, трапеция тәрізді рамалы болат бекітпе. Орнату	772
1135-0131-13 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі металл сақиналы бекітпелер. Орнату	776
1135-0131-14 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі өндірулердегі металл сақиналы бекітпелер. Орнату.....	777
1135-0131-15 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі өндірулердегі металл сақиналы бекітпелер. Орнату	779
1135-0131-16 -кесте. 45-тен жоғары өндірулердегі металл сақиналы бекітпелер. Орнату	780
1135-0131-17 -кесте. 13° дейінгі қазбалардағы металл арқалар мен рамалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату	782
1135-0131-18 -кесте. 13° жоғары 30° қазбалардағы металл арқалар мен рамалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату	783
1135-0131-19 -кесте. 30-дан жоғары 45° қазбалардағы металл арқалар мен рамалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату	784
1135-0131-20 -кесте. 45° жоғары қазбалардағы металл арқалар мен рамалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату	785
1135-0131-21 -кесте. Өнімділігі 13° дейін толық емес есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату.....	786
1135-0131-22 -кесте. Өнімділігі 13-30° астам толық емес есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату.....	790
1135-0131-23 -кесте. Өнімділігі 13° дейін толық есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату	793
1135-0131-24 -кесте. Өнімділігі 13-30° астам толық есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату	796
1135-0131-25 -кесте. Өнімділігі 30-45° астам толық есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату	799
1135-0131-26 -кесте. Өнімділігі 45° астам толық есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату	801
1135-0131-27 -кесте. 13° дейінгі қазбаларда жөндеу. Орнату.....	804

1135-0131-28 -кесте. 30° дейін 13° жоғары қазбаларда жөндеу. Орнату.....	805
1135-0131-29 -кесте. Өнімділігі 13° дейінгі арнайы профильден жасалған (керілмеген) металл маңдайшасы бар ағаш тіреуден жасалған рамалар. Орнату	807
1135-0131-30 -кесте. 13° дейінгі шұңқырлар. Обаполдармен, тақтайлармен және металл тормен тарту	807
1135-0131-31 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі шұңқырлар. Обаполдармен, тақтайлармен және металл тормен тарту.....	810
1135-0131-32 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі шұңқырлар. Обаполдармен, тақтайлармен және металл тормен тарту	812
1135-0131-33 -кесте. 45° жоғары шұңқырлар. Обаполдармен, тақтайлармен және металл тормен тарту	814
1135-0131-34 -кесте. 13° дейінгі шұңқырлар. Темір-бетон плиталармен тарту	816
1135-0131-35 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі шұңқырлар. Темір-бетон плиталармен тарту	817
1135-0131-36 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі шұңқырлар. Темір-бетон плиталармен тарту	818
1135-0131-37 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. Кеніш тағандарымен тарту	819
1135-0131-38 -кесте. Камераларда арнайы бейіндерден жасалған арқалы үш буынды бекітпе. Орнату	820
1135-0131-39 -кесте. Камераларда қос таврдан жасалған тұйық бекітпе. Орнату	823
ТОП 1135-0132 Көлденең және көлбеу қазбалар мен камералардың тұрақты карнақты тіреуіштері	824
1135-0132-01 -кесте. Металл штангалар. Жабынға орнату	824
1135-0132-02 -кесте. Металл штангалар. Сынамен ағашты қағу тәсілімен қабырғаларға орнату	829
1135-0132-03 -кесте. 13° дейін көлденең және иіlmелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып жабынға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6.....	831
1135-0132-04 -кесте. 13°-ден жоғары 30°-ға дейінгі иіlmелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып жабынға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6.....	832
1135-0132-05 -кесте. 30°-ден жоғары 45°-ға дейінгі иіlmелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып жабынға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6.....	833
1135-0132-06 -кесте. 13° дейін көлденең және иіlmелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып қабырғаға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6	834
1135-0132-07 -кесте. 13°-ден жоғары 30°-ға дейінгі иіlmелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып қабырғаға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6	835
1135-0132-08 -кесте. 30°-ден жоғары 45°-ға дейінгі иіlmелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып қабырғаға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6	836
1135-0132-09 -кесте. Темір бетонды штангалар. Жабынға орнату	837
1135-0132-10 -кесте. Темір бетонды штангалар. Қабырғаларға орнату	842
ТОП 1135-0133 Кенді диабазалық блоктармен түсірудің тұрақты тіреуіштері	844
1135-0133-01 -кесте. Кенкұдықтар. Диабазалық блоктармен бекіту	844

ТОП 1135-0134 Көлбеу оқпандар мен қазбалар. Тұрақты таяныштармен, басқыштармен, сатылармен және сөрелермен жабдықтау.....	845
1135-0134-01 -кесте. Көлбеу оқпандар және қазбалар. Тұрақты таяныштармен, басқыштармен және баспалдақтармен жабдықтау.....	845
1135-0134-02 -кесте. Өндірудегі сөрелер. Орнату.....	846
ТОП 1135-0135 Оқпандар. Арматуралау	847
1135-0135-01 -кесте. Айналымы қиылыспа шұңқырлары. Қашау.....	847
1135-0135-02 -кесте. Қорап тәрізді болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу.....	850
1135-0135-03 -кесте. № 14С, 18М, 20С балкаларымен жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу	853
1135-0135-04 -кесте. 20Са балкаларымен жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу.....	855
1135-0135-05 -кесте. № 24М және 27С балкаларымен жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу	857
1135-0135-06 -кесте. № 27Са және 30М балкаларымен жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу	858
1135-0135-07 -кесте. № 36М, 36С және 45М балкаларымен жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу	860
1135-0135-08 -кесте. Қорап тәрізді болаттан қалау. Діңгекті бекіту кезінде шойын түбингтермен орнату	862
1135-0135-09 -кесте. № 14С, 18М, 20С, 20Са балкаларымен жасалған болаттан қалау. Діңгекті бекіту кезінде шойын түбингтермен орнату	864
1135-0135-10 -кесте. № 24М, 27С, 27Са, 30М балкаларымен жасалған болаттан қалау. Діңгекті бекіту кезінде шойын түбингтермен орнату	866
1135-0135-11 -кесте. № 36М, 36С және 45М балкаларымен жасалған болаттан қалау. Діңгекті бекіту кезінде шойын түбингтермен орнату	867
1135-0135-12 -кесте. Қорап тәрізді қалау. Бір ұшынан бұрандалау	869
1135-0135-13 -кесте. Қорап тәрізді қалау. Екі ұшынан бұрандалау	869
1135-0135-14 -кесте. № 14С, 18М, 20С, 20Са балкаларымен жасалған болаттан қалау. Бір ұшынан бұрандалау	870
1135-0135-15 -кесте. № 14С, 18М, 20С, 20Са балкаларымен жасалған болаттан қалау. Екі ұшынан бұрандалау.....	871
1135-0135-16 -кесте. № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С және 45М балкаларымен жасалған болаттан қалау. Бір ұшынан бұрандалау	873
1135-0135-17 -кесте. № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С және 45М балкаларымен жасалған болаттан қалау. Екі ұшынан бұрандалау	874
1135-0135-18 -кесте. Болат өткізгіштер. Орнату	875
1135-0135-19 -кесте. Ағаш өткізгіштер. Орнату.....	878
1135-0135-20 -кесте. Дөңгелек қию оқпандарындағы орманды бөлімнің бетонды бекітпелері, Анкерлерден жасалған тіректерді орнату үшін теспелерді бұрғылау ...	879
1135-0135-21 -кесте. Дөңгелек қимадағы оқпандарда саты бөлімінің ағаш сөрелері. Орнату	879
1135-0135-22 -кесте. Дөңгелек қимадағы оқпандарда саты бөлімінің темір бетон сөрелері. Орнату	880
1135-0135-23 -кесте. Дөңгелек қима діндеріндегі баспалдақ бөлімшесі. Тақталармен қаптау	881
1135-0135-24 -кесте. Дөңгелек қима діндеріндегі баспалдақ бөлімшесі. Пісіретін торлармен қаптау	881
1135-0135-25 -кесте. Дөңгелек қима діндеріндегі баспалдақ бөлімшесі. Металл торымен қаптау	881

1135-0135-26 -кесте. Дөңгелек қима діндеріндегі тереңдетілген бөлімшесі. Құру	882
1135-0135-27 -кесте. Діндері дөңгелек қималы металл блоктар мен баспалдақтар. Орнату	883
1135-0135-28 -кесте. Айналымалы дінгектегі ағаш сатылар. Орнату	883
ТОП 1135-0136 Тұрақты рельстік жолдар, нұсқарларды ауыстырғыштар, құламалар	884
1135-0136-01 -кесте. Тұрақты рельсті жолдар, кең табанды жолдың ені 600-750 мм. Төсеу	884
1135-0136-02 -кесте. Тұрақты рельсті жолдар, кең табанды жолдың ені 900 мм. Төсеу	890
1135-0136-03 -кесте. Тұрақты рельсті жолдар. Жатқан бөренелерге және жол бетондарына төсеу	897
1135-0136-04 -кесте. Жол бетоны. Төсеу	900
1135-0136-05 -кесте. Нұсқарлы ауысулар. Қондыру	901
1135-0136-06 -кесте. Құламалар. Орнату	905
1135-0136-07 -кесте. Рельсті жолдар, бағыттық бұрылғылар және түсу жолдары. Балластирлеу. Өндірімнің еңкіш бұрышы 30° дейін	907
1135-0136-08 -кесте. Көлденең және еңкіш бойынша өндіргенде 13° дейін шпалсыз рельсті (анкерлердегі) жолдар. Төсеу	908
ТОП 1135-0137 Уақытша рельстік жолдар мен нұсқарларды уақытша ауыстырғыштар	909
1135-0137-01 -кесте. Уақытша рельсті жолдар. Төсеу және алып тастау	909
1135-0137-02 -кесте. Уақытша нұсқарлы ауысулар. Төсеу және алып тастау	913
ТОП 1135-0138 Су бұру жырашықтары	920
1135-0138-01 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Көлденең қазбаларда қолмен және шойбалғалармен қазу	920
1135-0138-02 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Көлбеу қазбаларда қолмен және шойбалғалармен қазу	923
1135-0138-03 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы көлденең қазбалардағы су төгетін жырашықтар. Жарылыс тәсілімен қазу	928
1135-0138-04 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы көлбеу қазбалардағы су төгетін жырашықтар. Жарылыс тәсілімен қазу	930
1135-0138-05 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Аражабын	934
1135-0138-06 -кесте. Науалардың су төгетін жырашықтары. Ағашпен бекіту	936
1135-0138-07 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Аражабынсыз монолитті бетонмен бекіту	942
1135-0138-08 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Құрама темірбетонмен бекіту	944
1135-0138-09 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Бекіту	947
ТОП 1135-0139 Құрғату жыралары мен құдықтары	949
1135-0139-01 -кесте. Құрғату жыралары. Қазбаның тереңдігі 1,5 м дейін орнату	949
1135-0139-02 -кесте. Құрғату жыралары. Қазбаның тереңдігі 1,5-тен астам 2,5 м дейін орнату	954
1135-0139-03 -кесте. Су жинағыш (сусінгіш) құдықтар. Өзірлеп орнату	959
ТОП 1135-0140 Қабырғалар мен жабдықтардың астына арналған іргетастар, кәбілдік арналар, сорғы камераларының жалғастырғыштары мен құдықтары	962
1135-0140-01 -кесте. Көлденең және иілмелі қазба қабырғаларының фундаментіне арналған қазаншұңқырлар. Қолмен және шойбалғалармен өңдеу	962

1135-0140-02 -кесте. 1,5 м дейінгі тереңдікте көлденең және иілмелі қазба қабырғаларының фундаментіне арналған қазаншұңқырлар. Жару әдісімен өңдеу	968
1135-0140-03 -кесте. Жабдық фундаментіне арналған қазаншұңқырлар. Толық тереңдікке өңдеу	977
1135-0140-04 -кесте. Жабдық фундаментіне арналған қазаншұңқырлар. Жару әдісімен толық тереңдікке өңдеу.....	979
1135-0140-05 -кесте. Метан мен шаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталарда тереңдігі 6 м дейін сорғыш камералардың құдықтары. Өту.....	983
1135-0140-06 -кесте. Маңдайшаларды орнатуға арналған үңгімелер. Өзірлеу	985
1135-0140-07 -кесте. Қазаншұңқыр қабырғаларының жабдық асты уақытша бекітпелері. Орнату.....	992
1135-0140-08 -кесте. Түсіру (бұрама бекіткіштер). Жабдықтардың астына қазаншұңғырларды төсеген кезде бұрамалар. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6	993
1135-0140-09 -кесте. Сорғыш камералардың құдықтары. Уақытша бекіту	994
1135-0140-10 -кесте. Қабырғалардың астына бетон іргетастар. Орнату	995
1135-0140-11 -кесте. Бетон іргетастар және жабдыққа арналған едендер. Орнату	997
1135-0140-12 -кесте. Кәбілді арналар. Табақты беті кедір-бұдырланған темірмен жабу	999
1135-0140-13 -кесте. Өртке қарсы аркалар мен су өтпейтін майндайшалар. Бетондау	999
ТОП 1135-0141 Өлшеу станциялары, қазбаларды қаптау, тақтатасты және су қалқалар, жалғастырғыштар	1000
1135-0141-01 -кесте. Өлшеу станциялары, өндірілгендерді қаптау, тақтатасты және су қалқалары, маңдайшалар	1000
1135-0141-02 -кесте. Тақтатасты қалқалар. Орнату	1004
1135-0141-03 -кесте. Пластмассалық сауыттардан жасалған су қалқалары. Орнату	1008
1135-0141-04 -кесте. Кесінді маңдайшалар. Орнату	1008
1135-0141-05 -кесте. Кірпіш, бетон тастарынан жасалған маңдайшалар. Орнату	1009
ТОП 1135-0142 Желдеткіш шахталық құбырлар. Асып ілу және алу	1009
1135-0142-01 -кесте. Диаметрі 0,4 м-ден артық 0,6 м-ге дейін желдеткіш полихлорвинил құбырлар. Ілу.....	1009
1135-0142-02 -кесте. Диаметрі 0,8 м желдеткіш полихлорвинил құбырлар. Ілу.....	1011
1135-0142-03 -кесте. Диаметрі 0,4 м-ге дейін желдеткіш резеңкеленген құбырлар.	1012
1135-0142-04 -кесте. Диаметрі 0,4 м-ден артық 0,6 м-ге дейін желдеткіш резеңкеленген құбырлар. Ілу	1014
1135-0142-05 -кесте. Диаметрі 0,8 м желдеткіш резеңкеленген құбырлар. Ілу ..	1016
1135-0142-06 -кесте. Желдеткіш құбырлар. Түсіру.....	1017
ТОП 1135-0143 Жер асты бункерлері. Футеровкалау	1020
1135-0143-01 -кесте. Жер асты бункерлер. Ішінен қаптау	1020
ТОП 1135-0144 Тау қазбаларындағы техникалық ұңғымалар	1021
1135-0144-01 -кесте. Ұңғымалар, диаметрі 60 мм-ге дейін, тереңдігі 20 м-ге дейін. Бұрғылау	1021
1135-0144-02 -кесте. Диаметрі 60 мм-ден астам ұңғымалар. Бұрғылау	1023
1135-0144-03 -кесте. Кондуктор. Орнату.....	1031
1135-0144-04 -кесте. Сүзгіш немесе жағалата қойылған тіреуіштер. Орнату	1032

ТОП 1135-0145 Көлденең және көлбеу қазбалардың бекіту кеңістігі. Тығындау	1033
1135-0145-01 -кесте. Көлденең және еңкіш бекітілген өндірімдердің кеңістігі. Рамалы бекіткіштердегі түйістер мен жіктерді білеу	1033
1135-0145-02 -кесте. Көлденең және еңкіш бекітілген өндірімдердің кеңістігі. Бетонды бекіткіштерде тесіктер бұрғылау	1035
1135-0145-03 -кесте. Көлденең және еңкіш бекітілген өндірімдердің кеңістігі. Цемент құбырларды орнату	1035
1135-0145-04 -кесте. Көлденең және еңкіш бекітілген өндірімдердің кеңістігі. Цемент ерітіндісімен тығыздау	1036
ТОП 1135-0146 АРПУ тәсілімен (кейіннен нығайта отырып, кернеулерден белсенді жеңілдету) КГМИ конструкцияларының кері дөңесін құру	1036
1135-0146-01 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. Теспелерді бұрғылау.....	1036
1135-0146-02 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. Комуфлетті зарядтарды оқтау және жару.....	1037
1135-0146-03 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. Бітегіш ерітіндіні қысып айдау үшін кондукторларды орнату және шығару	1037
1135-0146-04 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. 1:1:2 (90%) және 1:1:1 (10%) құрамды цементті-құмды ерітіндіні даярлау және қысып айдау	1038
ТОП 1135-0147 Көлденең және көлбеу қазбалар. Тау жыныстарын цементтеумен кейіннен нығайту	1039
1135-0147-01 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. Ұңғымаларды бұрғылау.....	1039
1135-0147-02 -кесте. Көлденең және еңкіш шұңқырлар. Тампонаж құбырларын (кондукторлар) орнату	1039
1135-0147-03 -кесте. Көлденең және еңкіш шұңқырлар. Тампонаж ерітіндісін айдау	1040
КІШІ БӨЛІМ 1135-02 Әдеттегі тәсілмен орындалатын кен қазу жұмыстары. Кен қазбаларын жыныстарды қолдан мұздату тәсілімен тесу	1041
ТОП 1135-0201 Тік оқпандар. Өту	1041
1135-0201-01 -кесте. Тік дөңгелек қималы оқпандар. Шойбалғамен өту.....	1041
1135-0201-02 -кесте. Тік дөңгелек қималы оқпандар. Жару тәсілімен өту	1042
ТОП 1135-0202 Тік оқпандардың оқпан маңындағы аулалармен ұштасқан жерлері. Өту	1044
1135-0202-01 -кесте. Оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Шойбалғалармен өту	1044
1135-0202-02 -кесте. Оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда қолмен тиеу тәсілі кезінде жару тәсілімен өту	1046
1135-0202-03 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Механикалық тиеу тәсілі кезінде жару тәсілімен өту	1048
1135-0202-04 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Қолмен тиеу тәсілі кезінде жару тәсілімен өту	1051
1135-0202-05 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Механикалық тиеу тәсілі кезінде жару тәсілімен өту	1053
ТОП 1135-0203 Көлбеу оқпандар. Өту	1055

1135-0203-01 -кесте. Көлбеу оқпандар. Конвейерге тау жыныстарын қолмен тией отырып шойбалғалармен өту	1055
1135-0203-02 -кесте. Көлбеу оқпандар. Өздігінен босайтын қораптарға тау жыныстарын қолмен тией отырып шойбалғалармен өту.....	1057
1135-0203-03 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Конвейерге қолмен тией отырып жару тәсілімен өту	1058
1135-0203-04 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Конвейерге қолмен тией отырып жару тәсілімен өту	1062
1135-0203-05 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Өздігінен босайтын қораптарға қолмен тией отырып жару тәсілімен өту	1065
1135-0203-06 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Өздігінен босайтын қораптарға қолмен тией отырып жару тәсілімен өту.....	1068
1135-0203-07 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Конвейерге жер тегістегіш кешенмен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту.....	1071
1135-0203-08 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Конвейерге жер тегістегіш кешенмен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту	1075
1135-0203-09 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Өздігінен босайтын қораптарға жер тегістегіш кешенмен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту ...	1078
1135-0203-10 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Өздігінен босайтын қораптарға жер тегістегіш кешенмен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту	1081
1135-0203-11 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Жүк тиейтін машиналармен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту.....	1085
1135-0203-12 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Жүк тиейтін машиналармен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту.....	1088
1135-0203-13 -кесте. Мұздататын, көлбеу оқпанның қимасына шыққан бағана. Алып тастау.....	1092
ТОП 1135-0204 Көлбеу оқпандарының уақытша тіреуіштері	1092
1135-0204-01 -кесте. 13°-ға дейінгі иілмелі оқпандардағы уақытша анкерлі бекітпе. Бүйірлер мен төбе жабындарын металл тормен тарта отырып орнату	1092
1135-0204-02 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иілмелі оқпандардағы уақытша анкерлі бекітпе. Бүйірлер мен төбе жабындарын металл тормен тарта отырып орнату	1094
ТОП 1135-0205 Тік оқпандардың тұрақты тіреуіштері.....	1095
1135-0205-01 -кесте. Шойын тюбингтермен бекітілетін дінгектердегі тіреу шығыршығы. Орнату.....	1095
1135-0205-02 -кесте. Шойын тюбингілер. Төменгі пикотаждық сақинаны орнату (тюбингілерді бұрай отырып).....	1099
1135-0205-03 -кесте. Шойын тюбингілер. Төменгі пикотаждық сақинаны орнату және көлденең пикотаждық тігісті орнату.....	1100
1135-0205-04 -кесте. Шойын тюбингілер. Үстінен өсіру	1101
1135-0205-05 -кесте. Кейль-шүмектері. Тұз кеніндегі жағдайларда құру	1103
1135-0205-06 -кесте. Оқпанның тюбинг бекіткішінің көлденең тігісі. Екі буын арасында пикотаждау	1111
1135-0205-07 -кесте. Суға төзімді шығыршық. Пикотаж.....	1112
1135-0205-08 -кесте. Тюбингі артындағы кеңістік. Цемент ерітіндісімен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20.....	1113
1135-0205-09 -кесте. Тюбингі артындағы кеңістік. Цемент ерітіндісімен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20.....	1114
ТОП 1135-0206 Тюбингілік бекітпе. Гидрооқшаулау	1115
1135-0206-01 -кесте. Тюбингтік бекітпе. Тюбингтік тігістерді қырку	1115

1135-0206-02 -кесте. Тюбингтік бекітпе. Қорғасын төсемелердің (тұзды кен орындарына арналған) жігін қиюластыру	1116
1135-0206-03 -кесте. Тюбингтік бекітпе. Полимерлі экранға құру	1116
1135-0206-04 -кесте. Тюбингтік бекітпе. Тюбингтік бұрандамаларды тексеру және тарту	1117
1135-0206-05 -кесте. Тюбингтік шойын бекітпе. Өткеннен және оқпанды бекіткеннен кейін тазарту.....	1117
ТОП 1135-0207 Көлбеу оқпандарының тұрақты тіреуіштері	1118
1135-0207-01 -кесте. Көлбеу оқпандардағы шойын тюбингілер. Орнату	1118
1135-0207-02 -кесте. 13°-ға дейінгі иіlmелі оқпандардағы бекітпе. Қорама қалыптағы қатыратын колонкалардың құбырлары бойынша бетон беру кезінде жаңғырту. 2-6 жынысты бекітпе коэффициенті	1119
1135-0207-03 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иіlmелі оқпандардағы бекітпе. Қорама қалыптағы қатыратын колонкалардың құбырлары бойынша бетон беру кезінде жаңғырту. 2-6 жынысты бекітпе коэффициенті	1119
ТОП 1135-0208 Тік оқпандардан өткен кезде кеніштен тау жыныстарын тампонаждау.....	1120
1135-0208-01 -кесте. Бетон тампонажды тұғырық. Дөңгелек қима оқпандарында онату	1120
ТОП 1135-0209 Бетонмен бекітілген оқпандардағы түсіру ұңғымалары	1122
1135-0209-01 -кесте. Бетонмен бекітілген оқпандардағы жүк түсіретін ұңғымалар. Бұрғылау	1122
ТОП 1135-0210 Оқпан кенішінен тампонажды ұңғымалар. Бұрғылау.....	1123
1135-0210-01 -кесте. Бітегіш ұңғымалар. Оқпанның забойынан бұрғылау	1123
ТОП 1135-0211 Бетонды тампонажды тығырық жастық. Бөлшектеу	1125
1135-0211-01 -кесте. Бетон тампонажды тұғырық. Бөлшектеу	1125
ТОП 1135-0212 Оқпан кенішінен тау жыныстарын алдын ала және кейінгі тампонаждау.....	1125
1135-0212-01 -кесте. Инъекциялық бүркеулер (тау жыныстарын тығындау). Оқпанның кенішінен цементті ерітінділерді айдау	1125
1135-0212-02 -кесте. Инъекциялық бүркеулер (тау жыныстарын тығындау). Цементті-құмды ерітінділерді айдау.....	1130
1135-0212-03 -кесте. Инъекциялық бүркеулер (тау жыныстарын тығындау). Цементті-саз балшықты ерітінділерді айдау	1133
1135-0212-04 -кесте. Инъекциялық бүркеулер (тау жыныстарын тығындау). Тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіге жабылған оқпанның кенішінен цементті ерітінділерді айдау.....	1136
1135-0212-05 -кесте. Ерітіндіні тірекке айдау үшін дінгек шұңқырлар. Қашау	1140
КІШІ БӨЛІМ 1135-03 Шахта оқпандарын арнайы тәсілмен тесу кезінде жер бетінен ұңғымалар тұрғызу	1142
ТОП 1135-0301 Мұздататын, гидроқадағалау, тампонажды және термикалық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау.....	1142
1135-0301-01 -кесте. Тереңдігі 100 м-ге дейін мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау	1142
1135-0301-02 -кесте. Мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау. Тереңдігі 200 м-ге дейін	1145
1135-0301-03 -кесте. Тереңдігі 300 м-ге дейін мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау	1148
1135-0301-04 -кесте. Мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау тереңдігі 300 м-ге дейін.....	1151

1135-0301-05 -кесте. Тереңдігі 500 м-ге дейін мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау	1154
ТОП 1135-0302 Кондуктор. Орнату	1157
1135-0302-01 -кесте. Кондуктор. Орнату	1157
1135-0302-02 -кесте. Кондукторды орнатқан кезде құбырдың артындағы кеңістік. Цементтеу.....	1158
ТОП 1135-0303 Мұздадатын ұңғымаларды жабдықтау	1159
1135-0303-01 -кесте. Мұздадатын бағаналар. Орнату және пресстеу.....	1159
1135-0303-02 -кесте. Мүйістермен жеткізілетін полиэтилен құбырлар. Түсіру және көтеру	1160
1135-0303-03 -кесте. Мұздатушы колонканың ұштығы. Орнату және алу	1161
1135-0303-04 -кесте. Ұңғымалар. Оларды жойған кезде цементпен немесе цементті-кұмды ерітіндімен толтыру.....	1162
ТОП 1135-0304 Тау жыныстарының тампонажы	1162
1135-0304-01 -кесте. Ұңғымалар. Жердің беткейінен ұңғымаларға бітегіш ерітінділерді қысып айдау	1162

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормалар****35 – БӨЛІМ. ТАУ- КЕН ҰҢҒЫЛАУ ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ**

Енгізілген күні 2022-04-18

Жалпы бөлім

«Тау-кен ұңғылау құрылыс жұмыстары» деген 35-бөлімінің құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен ресурстық әдіспен сметалық құжаттаманы жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормаларының құрамына кіреді.

Техникалық бөлім**1 Жалпы нұсқаулар**

1.1 Осы нормалар өнеркәсіптің тау-кен өндіру салаларының салынып жатқан және қолданыстағы кәсіпорындарының тау-кен ұңғылау құрылыс жұмыстарын орындауға арналған.

1.2 Бөлім мыналардан тұрады:

1135-01-кіші бөлім –әдеттегі әдіспен орындалатын тау-кен үңгілеу жұмыстары;

1135-02-кіші бөлім –арнайы әдістермен орындалатын тау-кен үңгілеу жұмыстары;

1135-03-кіші бөлім – шахталық оқпандарды арнайы әдістермен үңгілеу кезінде үстіңгі беттен ұңғымалар құрылысы;

1135-01-кіші бөлімнің құрамына тау-кен қазбаларын үңгіп өтуге, уақытша және тұрақты бекітпелерді тұрғызуға, тік оқпандарды арқаулауға, тау-кен қазбаларындағы уақытша және тұрақты рельстік жолдарды төсеуге, су бұру және кәріздік жыраларының, жабдық және қабырғалар астындағы іргетастардың, кабельдік арналардың, өлшеу станцияларының, тактатасты және су қақпақтарының, аркалардың, маңдайшалардың құрылғысына және басқа да жұмыстарға арналған нормалар кіреді.

1135-02-кіші бөлімнің құрамына тік және еңістік оқпандарды, оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспаларын, жыныстарды жасанды мұздату әдісімен үңгіп өтуге, оқпандарды шойын және темірбетон тубингтермен бекітуге, тампонаждық ұңғымаларды бұрғылауға және оқпанның кенжарынан тау-кен жыныстарын тампонаждауға арналған нормалар кіреді.

1135-03-кіші бөлімнің құрамына мұздатқыш, гидробақылау, бақылау-термиялық және тампонаждық ұңғымаларды бұрғылауға, ұңғымаларды, мұздатқыш колонкалар жабдығын бекітуге, үстіңгі беттен тау-кен жыныстарын тампонаждауға арналған нормалар кіреді.

1.3 Нормалар жерасты жұмыстарындағы – 6 сағат шахталық үстіңгі беттегі – 6,82 сағат ауысым ұзақтығына сүйене отырып, есептелген.

1135-01 және 1135-02-кіші бөлімдерге нұсқаулар

1.4 Нормаларда ұсақ және қосалқы операциялар: теспелерді бұрғылау, тау-кен массасын тиеуге арналған темір табақтарды төсеу, астау асты төсенімдерінің (төсенімдер) құрылғысы және бөлшектеу, теспелерді жарудан кейін уақытша бекітпені жөндеу, жұмыстар барысында сақтандыру бекітпелерін қағу және орнын ауыстырып қою, жарудың алдында тиеу машинасын және басқа да жабдықты қорғау құрылғысы, конвейердің жетегінің және секцияларының бекітпесін ажырату, уақытша және тұрақты бекітпе рамаларын қиюластыру кезінде сынасын ажыратуға арналған сыналарды және төсемелерді дайындау, рамаларды жарудың алдында тақталармен немесе қос едендермен сөгу, теспелерге арналған ағаш «тығындарды» дайындау, кенжардан 20 м шеңберінде қазбаларды тақтатаспен қоршау, шұңқырларға арналған қалқандарды дайындау және орнату, қалып бетоннан тазарту және басқа да ұсақ операциялардың еңбек шығындарын қоса алғанда, жұмыстардың барлық кешені көзделген.

1.5 Нормаларда «өзге де жалпы шахталық шығындарға» арналған сметалық нормаларда көзделген теспелерді жаруға дайындық жұмыстары және кенжарды дайындау; теспелерді зарядтау және жару; жарылыстардың санын есептеу және жарудан кейін кенжарларды желдету; кенжарды тексеру және оны қауіпсіз жағдайға келтіру; метанды өлшеу ескерілген.

1.6 1-кестеде тау-кен жыныстарының сыныптамасы, 2-кестеде профессор М.М.Протодияконовтың шәкілі бойынша келтірілген жыныстардың салыстырмалы беріктік және мегопаскальдағы (МПа) жыныстардың беріктік сыныптамасы келтірілген.

1-кесте - Тау-кен жыныстарының сыныптамасы

Жыныстардың беріктік санаты	Әзірлеу әдісі	Тау-кен жыныстарының атауы	Тығыз денедегі жыныстың 1 м3 орташа салмағы, кг	Қопсыту коэффициенті	Проф. М.М. Протодяконовтың шәкілі бойынша жыныстардың беріктік коэффициенті	Жыныстардың беріктігі, МПа	Бір перфоратормен теспкені 1 м таза бұрғылау уақыты, мин.	
							бастап	дейін
Сыныптас тыс	Жарылысты	Айырықша беріктіктегі кварциттер, джеспилиттер, габбродиабаз, габбродиорит, айырықша беріктіктегі порфириттер	2900	2,2	19-20	190-200	9,85	9,85 астам
		Оливиндік базальт, андезит, мүйізтас, диабаз, беріктігі жоғары диорит, ұсақ түйіршікті барынша берік гранит	3100-3300	2,2	17-18	170-180		
		Шақпақтас, айырықша беріктіктегі құймалы кварцит тәрізді құмтастар, кремнийленген беріктігі жоғары әктер	3000	2,2	15-16	150-160		
I	Жарылысты	Орташа түйіршікті граниттер, кварцит тәрізді құймалы құмтастар, кварциттер, диабаздар, берік гнейстер, порфирит, берік трахит, сиенит	2700-3000	2,2	12-14	120-140	8	9,85
		Ұсақ түйіршікті монолиттік кварцтелген құмтастар, айырықша беріктіктегі құймалы әктер, айырықша беріктіктегі мәрмәр	2700-2900	2,2	10-11	100-110		
II	Жарылысты	Әкті цементтегі берік конгломерат, кварцты цементтегі берік құмтастар, колчедандар, берік доломиттер және әктер	2700-2900	2	8-9	80-90	6,6	7,95
		Иір түтік, гранит және ірі түйіршікті сиенит	2600-2800	2	7	70		

I - кестесінің жалғасы

Жыныстардың беріктік санаты	Әзірлеу әдісі	Тау-кен жыныстарының атауы	Тығыз денедегі жыныстың 1 м3 орташа салмағы, кг	Қопсыту коэффициенті	Проф. М.М. Протодяконо втың шәкілі бойынша жыныстардың беріктік коэффициенті	Жыныстардың беріктігі, МПа	Бір перфоратормен теспкені 1 м таза бұрғылау уақыты, мин.	
							бастап	дейін
III	Жарылысты	Берік аргиллиттер және алевролиттер, құмды-саз балшықты тақтатастар, сидерит, магнезит, тальктелген иір түтік, тығыз әк	2800	2	6	55	4,5	6,55
		Граниттер, гнейстер, сиениттер және өзге де массивтік және атқылаудан кейінгі жыныстар, күшті минералданған немесе жел қақтаған	2500	2	5	40		
		Мергельдік әк, саз балшықты құмтас, слюдалы тақтатастар, доломиттер	2200-2300	2	4-5	30-40		
IV	Жарылысты	Саз балшықты және көмірлі беріктігі орташа тақтатастар, тығыз мергель, әлсіз әктер және доломиттер	2000	1,8	3	20	3,8	4,45
		Антрацит, берік тас көмір, әлсіз конгломерат және құмтас, беріктігі орташа алевролит және аргиллит	1400-1900	1,8	2	10		

I - кестесінің соңы

Жыныстардың беріктік санаты	Әзірлеу әдісі	Тау-кен жыныстарының атауы	Тығыз денедегі жыныстың 1 м3 орташа салмағы, кг	Қопсыту коэффициенті	Проф. М.М. Протодяконовтың шәкілі бойынша жыныстардың беріктік коэффициенті	Жыныстардың беріктігі, МПа	Бір перфоратормен теспкені 1 м таза бұрғылау уақыты, мин.	
							бастап	дейін
V	Жарылысты және кен балғалармен	Әлсіз саз балшықты тақтатастар, бірік қорамжәшік, өте әлсіз жел қақтаған әктер және доломиттер, беріктігі орташа тас көмір, берік құба көмір	1400-2000	1,4	1,5-2	5-10	2,6	3,75
		Тығыз карбонатты балшық, бор, беріктігі орташа тығыз мергель, гипс, берік тас тұзы	1900-2600	1,8	1,5	5		
VI	Жарылысты және кен балғалармен	Жұмсақ тас көмір, қатқан сарғыш топырақ, жұмсақ мергель, опока, қоңыр көмір, карбонатты балшық, ұсақ кеуекті шөгінді тау жынысы, жұмсақ тас тұзы, кеуек гипс, ауыр жүк балшығы, мореналық балшық, 10% малта тасы мен қабыршағы бар майлы балшық пен ауыр балшық, әлсіз жыныстар (мергель, опока және т.б.), цементтелген құрылыс қоқыстары	1200-1950	1,4-1,8	1-1,5	4-5	2,6 төмен	—
VII	Қолмен	Жеңіл саз балшық, саздақ, құмдақтар, сары топырақ, галечник, малтатас, қиыршықтас	1600-1800	1,8	0,9	3	—	—
		Құм, құм- жүзінді, топырақ қабаты	1500	—	0,6	2		
		Борпылдақ әкті таутезек және басқа да әлсіз жыныстар	1100	—	0,4	2		

2-кесте – Мұздатылған жыныстардың салыстырмалы беріктік сыныптамасы

Тау-кен жыныстарының атауы	Жыныстардың беріктік топтары және коэффициенттері				Бөлім бойынша мұздатылған жыныстардың салыстырмалы беріктік санаты
	еріген (қатуға дейін)		қатырылған күйде		
	Проф. М.М. Протодьяконовтың шәкілі бойынша жыныстардың беріктік коэффициенті	Жыныстардың беріктігі, МПа	Проф. М.М. Протодьяконовтың шәкілі бойынша жыныстардың беріктік коэффициенті	Жыныстардың беріктігі, МПа	
Айырықша берік және берік жыныстар (шөгінді және атқылаудан кейінгі)	10-20	120-200	12-20	100-200	А – Аршу әдісімен әзірленуде
Өкті цементтегі берік конгломерат, кварцты цементтегі берік құмтастар, колчедандар, берік доломиттер және әктер, иір түтіктер, ірі түйіршікті граниттер және сиениттер, кварцтысерицит – хлориттік тақтатастар, магнетиттік-магнетиттік кендер	7-9	70-90	10-12	100-120	
Берік аргиллиттер және алевролиттер, құмды-саз балшықты тақтатастар, сидерит, магнезит, иір түтік тальктелген, тығыз әк, мартиттік кендер, граниттер, гнейстер, сиениттер және өзге де массивтік және атқылаудан кейінгі жыныстар, күшті минералданған немесе жел қақтаған, мергельдік әк, саз балшықты құмтас, слюдалы тақтатас, доломиттер, құба теміртастар және алюминий тотығы бар кендер	4-6	30-55	7-9	70-90	Б – Жарылыс әдісімен және кен балғалармен әзірленуде
Саз балшықты және көмірлі беріктігі орташа тақтатастар, тығыз мергель, әлсіз әктер және доломиттер, талькті тақтатастар, антрацит, берік тас көмір, әлсіз конгломерат және құмтас, беріктігі орташа алевролит және аргиллит, бірік қорамжәшік, берік тас тұзы	2-3	10-20	4-6	30-55	В – Жарылыс әдісімен және кен балғалармен әзірленуде
Карбонатты саз балшық, мұз болып қатқан саздақ, майлы саз балшық және ауыр саздақ, құрамында бар дейін 10 % ұсақ жұмыр тас немесе шеміршек, мергель жұмсақ, қорамжәшік жұмсақ, сынықты саз балшық ауыр, құмтастар, құмдақтар жәжүзінді емес	1,5	5	4-6	30-55	

2 - кестесінің соңы

Тау-кен жыныстарының атауы	Жыныстардың беріктік топтары және коэффициенттері				Бөлім бойынша мұздатылған жыныстардың салыстырмалы беріктік санаты
	еріген (қатуға дейін)		қатырылған күйде		
	Проф. М.М. Протодьяконовтың шәкілі бойынша жыныстардың беріктік коэффициенті	Жыныстардың беріктігі, МПа	Проф. М.М. Протодьяконовтың шәкілі бойынша жыныстардың беріктік коэффициенті	Жыныстардың беріктігі, МПа	
Әлсіз саз балшықты тақтатастар, өте әлсіз жел қақтаған әктер және доломиттер, тығыз бор, беріктігі орташа мергель, гипс	1,5-2	5-10	2-3	10-20	Г – Жарылыс әдісімен және кен балғалармен әзірленуде
Қатайған сары топырақ, трепел, жұмсақ тас тұзы, кеуекті гипс, бор тәрізді әлсіз жыныстар (мергель және т.б.), цементтелген құрылыс қоқысы, жеңіл саз балшық, сары топырақ, галечник, малтатас, қиыршықтас, борпылдақ әк, таутезек және басқа да жұмсақ жыныстар	1,5-ке дейін	5-ке дейін	2-3	10-20	
Тас және құба көмір	2-ге дейін	10-ға дейін	2-3	10-20	

1.7 Нормаларда көзделген жұмыстардың құрамдары оларда жұмыстардың келесі құрамы ескерілген 1135-01-кіші бөлімнің 1135-0106, 1135-0107, 1135-0110, 1135-0115 және 1135-0116-топтарының нормаларын қоспағанда, нормаларда тікелей көрсетілген:

а) 1135-0106 және 1135-0107-топтарда: теспелерді бұрғылау және жару, тау-кен жыныстарын тиеу және тасып шығару, қаптамаларды, кескіштерді қайрау және шыңдарды толтыру, өзге де жұмыстар;

б) 1135-0110-топта: тау-кен жыныстарын әзірлеу, теспелерді бұрғылау және жару, асыра лақтыру, тау-кен жыныстарын тиеу және тасып шығару, қаптамаларды қайрау және шыңдарды толтыру, $f = 0,4-0,6$ жыныстарда кенжар бекітпесін іріктеу, өзге де жұмыстар;

в) 1135-0115 және 1135-0116-топтарда: бекітпелердің бөлшектерін, астау асты төсенімдері, полктар және т.б. дайындау және жеткізу; уақытша бекітпелерді орнату және шешу; бүйірлерді және жабынды тарту және тартпаны жою (45° астам еңістік қазбалардан басқа); «төсенімдерді» көлденең және еңістік 30° дейін кері күмбезі бар қазбаларда төсеу және шешу, жоғарыдан төменге өтетін 30-дан астам 45° дейін және төменнен жоғары өтетін 45° астам еңістік қазбаларда жыныстарды қайта жүктеуге арналған полктар құрылғысы, төменнен жоғары өтетін 30° астам еңістік қазбаларда жынысты бөліністі қаптау және қаптаманы шешу, төменнен жоғары өтетін 30-дан астам 45° дейін еңістік қазбаларда полктардың сақтандыру тілімшелерін орнату және шешу; төменнен жоғары өтетін 45° астам еңістік қазбаларда кен сөресінің және кен рамасының құрылғысы және бөлшектеу.

1.8 Нормаларда қазбаның сипаттамасына және жыныстардың беріктігіне байланысты тау-кен жыныстарын әртүрлі бұрғылау-жарылыс, комбайндармен, кен балғалармен және қолмен қопсыту әдістері көзделген.

Бұл ретте нақты қазбаларда мұздатылған жыныстарда оқпандарды және олардың жанаспаларын үңгілеуді қоспағанда, қопсытудың көрсетілген әдістерінің тек қана біреуін қолдануға рұқсат етіледі (олардың орталық бөлігі бұрғылау-жарылыс әдісімен ал мұз жынысты цилиндрдің қабырғаларына жақын жерде және кейль-кранцтердің құрылыс аймақтарында кейль-кранцев қопсытылуы мүкін).

«В» және «б» топтарының жасанды мұздатылған жыныстарын, сондай-ақ мәңгі мұз болып қатқан топырақты кен балғалармен әзірлеуге арналған нормаларды қолдану құрылысты ұйымдастыру жобасында негізделуге тиіс.

1.9 Нормалар беріктік немесе көмір бойынша бірдей жыныстың толық қимасындағы қазбаларды үңгіп өтуді ескереді. Қазбаны аралас кенжармен үңгілеу кезінде (жыныстардың әртүрлі беріктігі бойынша) нормаларды төсендегідей қабылдау керек:

- үңгіп өтуге – әртүрлі беріктік және көмір қазба қимасында жыныстар көлемдерінің пайыздық қатынасы бойынша, (қазба қимасында 85%-дан астам бірдей жыныстардың беріктігі болған кезде жарылысты әдіспен үңгіп өтуге арналған нормаларды осы жыныстардың беріктігі немесе көмір бойынша қазбалар толық қимасы үшін қабылдау керек);

- бетонмен және штангалармен бекітуге – қазба қимасының периметрі бойынша бүйірлердегі немесе жабындағы жыныстардың және көмірдің бекіткіштерінің пайыздық қатынасы бойынша;

- тұрақты рамалық бекітпелерді тұрғызуға – қазба қимасында басым жыныстардың беріктігі бойынша, ал арақатынас тең болғанда барынша әлсіз жыныстар бойынша;

- уақытша рамалық бекітпелерді тұрғызуға - барынша әлсіз жыныстар бойынша.

1.10 Нормаларда ескерілген:

- маневрлі жүкарбаны қолдана отырып, тау-кен массасын кенжардан немесе тиеу пунктiнен 50 м дейiн арақашықтыққа тасып шығар, илемеден кенжарға немесе тиеу пунктiне дейiн шахтада материалдар жеткізу;

- құрылыс материалдарын нысан жанындағы қоймада түсіру, үстіңгі бетте және жерасты қазбаларында тиеу, түсіру және қайта тиеу, оқпан бойынша такелаждық жұмыстар.

1.11 Нормаларда тау-кен қазбалары қимасы геометриялық параметрлерінің оқпан радиусы бойынша жобалықтан және басқа да қазбаларжағы жабын және қабырғалар жағынан ұлғаю жағына рұқсат етілетін ауытқулары және осыған байланысты тау-кен жыныстарын жинастыру және тасып шығару, материалдарды жеткізу, бекітпе сыртындағы қуыстарды бетондау және буттау бойынша жұмыстардың қосымша көлемі және бетонның қосымша шығыны көзделген.

1.12 Нормаларда жұмыстарды жүргізудің келесі шарттары көзделген:

- жоғарыдан төменге өтетін еңістік оқпандарда және қазбаларда тік оқпандардың тереңдігі және тасылымның ұзақтығы – 150 м;

- тік және еңістік оқпандардағы және оқпан жанындағы камералардағы су ағыны—6 м3/сағ дейін;

- метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңістік оқпандарды үңгіп өту;

- оқпандардың жанаспаларында, көлденең және еңістік қазбаларда, олардың жанаспаларында және камераларды судың шамалы тамшылауы;

- көмірдің, жыныстардың және газдың тосын шығарындылары бойынша қауіпсіз кенжарлардағы жұмыстар;
- қолданыстағы шахтаны пайдалану жұмыстарынан пайдалану жұмыстар орындалатын жұмыстар;
- беріктік коэффициенті 6 және төмен жыныстарда қазбаларды кен балғалармен және қолмен кеңейту;
- арматурасыз монолиттік бетоннан жасалған бекітпелерді тұрғызу;
- бетон қоспаны секциялық қалыпты қолдана отырып, тік оқпандарды бекіту кезінде бір бетон өткізгіш бойынша түсіру;
- тік сызықты учаскелердегі қазбаларды уақытша және тұрақты бекіту;
- қазбалардың тік сызықты учаскелерінде бір жолтабанды рельстік жолдарды төсеу;
- оқпандардың жанаспаларында және еңістік қазбаларда тау-кен массасын 30 м дейін арақашықтыққа скреперлеу;
- тау-кен массасын сөрелерде орнатылған қауғаларға тікелей қолмен немесе пневмотиегіштермен тией отырып, оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспаларын үңгіп өту;
- үстінгі бөліктерді төсеуге, көлденең және еңістік қазбалардың және олардың жанаспаларының бүйірлерін және жабынын бетондау және тартуға арналған нормаларда үңгімедегі қазбаның биіктігі 3,5 м дейін;
- оқпан жанындағы аулалары бар оқпандардың камераларын және жанаспаларын тұрақты бекітуге арналған нормаларда үңгімедегі қазбаның биіктігі 3,5 м астам;

– көлбеу қазындыны және көлбеу бұрышы 45°-қа дейінгі жарма пештерді ұңғылау кезіндегі жұмысшылардың кенжар тобының қарапайым сағаттық тарифтік мөлшерлемесі

Жұмыстарды жүргізудің басқа да шарттары үшін нормаларға Техникалық бөлімнің 3-кіші бөлімінде келтірілген коэффициенттерді қолдану керек.

1.13 Көлденең қазбаға көкжиекке еңіс бұрыштары 2° дейін қазба жатады.

1.14 Тік оқпандарды үңгіп өтуге, бекітуге және арқаулауға арналған нормалар үстіңгі беттен оқпандарды тереңдетуге қатысты болады, оқпандарды қолданыстағы көкжиек және жапсарлы оқпандар құрылысынан тереңдету кезінде бұл нормалар Техникалық бөлімнің 3-кіші бөлімнің 3.40 немесе 3.41-т. келтірілген түзету коэффициенттерімен қабылданады, бұл коэффициенттерден басқа, сондай-ақ Техникалық бөлімнің 3-кіші бөлімінде келтірілген тереңдікке және су ағындарына қойылатын коэффициенттерді қолдану керек. Бұл жағдайда оқпанның тереңдігі жұмыстарды жүргізу орнынан қауғаны тиеу немесе түсіру белгісіне дейін анықталады.

1.15 Нормаларда оларда қазбалардың қима ауданы ескертілген нормаларды қоспағанда, «үңгімедегі» қазбаның қима ауданы келтірілген.

1.16 Тік оқпандардағы тірек тәждерінің құрылысына арналған нормалар оларды тек қана үңгімедегі оқпанның көлденең қимасы контурының шеңберінен тыс үңгіп өтуді және бекітуді ескереді.

1.17 Оқпан жанындағы қазбалары бар тік оқпандардың жанаспаларын үңгіп өтуге, уақытша және тұрақты бекітуге арналған нормалар әрбір жағына оқпан қабырғасынан 25 м астам емес ұзындыққа қатысты болады.

1.18 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандар жанаспаларының құрылысына арналған нормалар оқпанға жанасатын қазбалардың: оқпан жанындағы камералар (тиеу құрылғыларын, бункерлерді, ұнтақтау қондырғыларының камераларын,

коректендіргіштерді және тасымалдағыштарды үңгіп өтуден басқа) оқпандар арасындағы жүрістердің және кідірстердің құрылысына қатысты.

1.19 Нормаларда оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспаларын бетонмен тұрақты бекіту көзделген. Тұрақты бекітудің басқа да түрлерінде жанаспалар көлденең қазбаларға арналған тиісті нормаларды пайдалануға жатады.

1.20 Кері күмбезі бар қазбаларды үңгіп өтуге арналған шығындарды:

– беріктік коэффициенті 2 дейін жыныстарда – кері күмбез көлемін есепке алмай қазбаларды үңгіп өтуге арналған нормалар бойынша және кері күмбездердің қазаншұңқырларын әзірлеуге арналған нормалар бойынша;

– беріктік коэффициенті 2 астам жыныстарда – кері күмбездің көлемін ескере отырып, қазбаларды үңгіп өтуге арналған нормалар бойынша анықтау керек.

1.21 Қимасы 16 м² дейін камералар, штольнялар және олардың жанаспалары үшін көлденең қазбаларды және олардың жанаспаларын үңгіп өтуге арналған тиісті нормалар, әдеттегі әдіспен өтетін еңістік оқпандардың жанаспалары үшін жоғарыдан төменге өтетін еңістік қазбалардың жанаспаларын үңгіп өтуге арналған нормалар қолданылады.

1.22 Тау-кен қазбаларын жобалық өлшемдерге дейін кеңейтуге кететін ресурстар шығынын анықтау кезінде уақытша бекітуге арналған нормаларды қазбалардың толық (кеңейтілген) қимасы үшін сияқты қабылдау керек. Беріктік коэффициенті 2-6 жыныстарда көлденең және еңістік қазбаларды кен балғалармен кеңейтуге арналған нормаларды т қолдану жобада негізделуге тиіс.

1.23 Кенжар төсінің бекіткішінсіз және жерден құмды қазып алу қуаттылығы 0,75 м дейінгі қазбаны ұңғылауға кететін ресурстардың шығынын анықтау кезінде көмірден өту $f = 1$ нормаларын қолдану керек. Қуаттылығы 0,75 м артық құмды қазып алу кезінде нормаларға 3.52 а) тармағында келтірілген коэффициенттерді қолдану керек.

1.24 Газ бойынша санаттан тыс және тозаң бойынша, сондай-ақ көмірдің, газдың және жыныстардың тосын шығарындыларына бейім көмір қабаттары бойынша қауіптіге жатқызылған учаскелерде тау-кен қазбаларын жарылысты әдіспен үңгіп өтуге арналған нормаларға су шашырату шымылдықты құрылысына арналған нормаларды қосуға жатады.

Тозаң бойынша қауіпті шахталарда сілкініп жару кезінде су шашырату шымылдықты арналған нормалар екі еселенеді.

1.25 Көлденең, еңістік оқпандарды және қазбаларды, олардың жанаспаларын (тораптар) және камераларды уақытша бекітуге арналған нормалар тұрақты бекітпелердің: тас, металлбетон, аркалы (металл) және рамалы (металл, ағаш және құрастырма темірбетон тубингтерден жасалған), штангалық түрлеріне байланысты әзірленген.

Шашыратпа-бетон және торкрет-бетоннан жасалған тұрақты бекітпелерде уақытша бекітпелерді тұрғызуға арналған ресурстардың шығынын анықтау кезінде күмбезді жабыны бар тұрақты тас бекітпедегі уақытша бекітпеге арналған нормалары пайдалану керек.

Бетон блоктардан және шығыршықты металл бекітпелерден жасалаған тұрақты бекітпелерде уақытша бекітпелер үшін тұрақты аркалы металл бекітпе кезіндегі уақытша бекітпеге арналған нормаларды пайдалану керек.

Уақытша бекітпе ретінде штангалық бекітпе пайдаланылған жағдайларда оны орнатуға арналған ресурстардың шығынын тұрақты штангалық бекітпеге арналған нормалар бойынша анықтау керек. Тұрақты штангалық бекітпелерде уақытша бекітпе ретінде 1135-0131-2701÷2706, 2801÷2806 нормалар бойынша қос еден астындағы ремонтиндер көзделген.

1.26 Тік окпандарда металл қаңқаларды қолдану кезінде кәдімгі уақытша бекітпелер қолданылмайды. Қаңқалар юолған болған кезде окпандарды бетондау ресурстарының шығынын анықтау үшін арматураның болуын ескеретін 3.48-т. келтірілген түзету коэффициенттерін қолдана отырып, тұрақты бетон бекітпеге арналған нормаларды пайдалану керек.

1.27 Көлденең, еңістік окпандарды және қазбаларды үңгіп өтуге және бекітуге арналған нормаларда жұмыстар сақтандыру бекітпелерін қағу, төсенімдердің құрылғысы және бөлшектеу ескерілген. Дайындауға, жеткізуге арналған ресурстардың шығыны және бұл бекітпелерді және төсенімдерге арналған материалдардың шығыны уақытша бекітуге арналған нормаларда ескерілген.

1.28 Қаламаның толық есігінің (жобада негізделген кезде) ағаш рамалық бекітпелерде аралық (орташа) тіреулерді, «төсенімдерді» және «өткіндерді» орнатуға арналған ресурстардың шығынын анықтау үшін ремонтиндерді орнатуға арналған нормаларды пайдалану керек.

1.29 Тұрақты металлбетон бекітпелерді тұрғызуға арналған ресурстардың шығынын анықтау кезінде арматура болған кезде бетонды бетонды төсеуге арналған Техникалық бөлімнің 3-кіші бөлімінің коэффициенттерін қолдана отырып, металл аркаларды орнатуға төсеуге және қабырғаларға, күмбездерге және кері күмбездерге бетонды төсеуге арналған нормаларды пайдалану керек.

1.30 Кері күмбезі бар қазбаларды тұрақты бекітуге арналған нормалар кері күмбезді салуды ескермейді. Кері күмбезді бетонмен салуды жол бетонын төсеуге арналған нормалар бойынша анықтау, ал кері күмбез буттық таспен немесе жыныспен салуды осы жұмыстарға арналған тиісті нормалар бойынша анықтау керек.

1.31 Арматураны орнатуға арналған нормаларда арматураның сұрыбы және диаметрі көрсетілмеген, оларды жоба бойынша қабылдау және жергілікті ресурстық сметаларды жасау кезінде тікелей есеру керек.

1.32 Штольняларды уақытша және тұрақты бекітуге арналған, еңістік окпандар уақытша бекітуге арналған ресурстардың шығынын анықтау кезінде көлденең және еңістік қазбаларды бекітуге арналған тиісті нормаларды пайдалану керек.

1.33 Көлденең қазбалардағы қабырғаларды бетондауға арналған нормалар қазбалардың жанаспаларында жерасты құдықтарын және «үтіктерді» бетондауға қатысты болады.

1.34 1135-0124-(0101÷0105), 1135-0126-(0101÷0112), 1135-0127-(0101÷0116, 0201÷0216, 0301÷0313, 0401÷0413, 0501÷0510) нормалар үшін бетонның шығынын (жыныстардың беріктік коэффициент 7-ден төмен) 3-кесте бойынша қабылдау керек.

3-кесте – Беріктігі $F = 0,4-6$ жыныстар үшін қазбаларды бекітуге арналған бетонның шығыны

Нормалар	Жұмыстардың түрлерінің атауы	Бетон, м3	
		жыныстардың беріктік коэффициенті	
		0,4-1,5	2-6
1135-0124-(0101÷0105)	Дөңгелеу қиманың және олардың құйылыстарының тік окпандар және шурфтарын тұрақты бекіту, қалыңдығы, мм:		
	300-ге дейін	1,2	1,29
	300-ден 400-ге дейін	1,16	1,23

3 - кестесінің жалғасы

Нормалар	Жұмыстардың түрлерінің атауы	Бетон, м3	
		жыныстардың беріктік коэффициенті	
		0,4-1,5	2-6
	450-ден 650-ге дейін	1,11	1,16
	650-ден астам	1,08	1,11
1135-0126-(0101÷0112)	Тік оқпандар жанаспаларының тұрақты бекітпелері		
	қабырғалар, қалыңдығы, мм:		
	300-ге дейін	1,2	1,4
	300-ден 400-ге дейін	1,16	1,25
	400-ден астам 500-ге дейін	1,13	1,2
	күмбездер, қалыңдығы, мм:		
	200-ге дейін	1,25	1,49
	200-ден астам 300-ге дейін	1,21	1,32
	300-ден 400-ге дейін	1,15	1,23
	жалпақ аражабындар, қалыңдығы, мм:		
	250-ге дейін	1,26	1,47
	250-ден астам 300-ге дейін	1,2	1,4
	300-ден 400-ге дейін	1,18	1,34
	кері күмбездер, қалыңдығы 400 мм дейін	1,02	1,02
1135-0127-(0101÷0116, 0201÷0216)	Еңістік оқпандардың жылжымайтын ағаш қалыбындағы тұрақты тас бекітпелер, 30° дейін		
	көлденең және еңістік қазбалар		
	қабырғалар, қалыңдығы, мм:		
	200-ге дейін	1,33	1,58
	250-ден астам 250-ге дейін	1,26	1,47
	250-ден астам 300-ге дейін	1,2	1,4
	300-ден 400-ге дейін	1,16	1,25
	400-ден астам	1,14	1,22
	күмбездер, қалыңдығы, мм:		
1135-0127-(0101÷0116, 0201÷0216)	170-ке дейін	1,33	1,59
	170-тен астам 300-ге дейін	1,2	1,32
	300-ден астам 370-ке дейін	1,15	1,23
	жалпақ аражабындар, қалыңдығы, мм:		
	200-ге дейін	1,33	1,58
	200-ден астам 240-қа дейін	1,26	1,47

3 - кестесінің жалғасы

Нормалар	Жұмыстардың түрлерінің атауы	Бетон, м3	
		жыныстардың беріктік коэффициенті	
		0,4-1,5	2-6
	240-тан астам 280-ге дейін	1,2	1,4
	280-нен астам 230-ға дейін	1,18	1,34
	кері күмбездер, қалыңдығы 300 мм дейін	1,02	1,02
1135-0127-(0301÷0313, 0401÷0413)	Еңістік оқпандардың жылжымайтын ағаш қалыбындағы тұрақты тас бекітпелер, 30° астам 45° дейін көлденең және еңістік қазбалар		
	қабырғалар, қалыңдығы, мм:		
	200-ге дейін	1,33	1,58
	250-ден астам 250-ге дейін	1,26	1,47
	250-ден астам 300-ге дейін	1,2	1,4
	300-ден астам 350-ге дейін	1,18	1,34
	күмбездер, қалыңдығы, мм:		
	170-ке дейін	1,33	1,58
	170-тен астам 200-ге дейін	1,25	1,49
	200-ден астам 300-ге дейін	1,2	1,32
	300-ден астам 370-ке дейін	1,15	1,23
	жалпақ аражабындар, қалыңдығы, мм:		
	200-ге дейін	1,33	1,58
	200-ден астам 240-қа дейін	1,26	1,47
	240-тан астам 280-ге дейін	1,2	1,4
	280-нен астам 230-ға дейін	1,18	1,34
1135-0127-(0501÷0510)	13° дейін көлденең және еңістік қазбалардағы жылжымалы металл қалыптағы бекітпені тұрғызу		
	Қазбалардың қимасы 12-ге дейін және 12 м2 астам, бекітпенің қалыңдығы, мм:		
	200-ге дейін	1,33	1,58
	250-ден астам 250-ге дейін	1,26	1,47

3 - кестесінің жалғасы

Нормалар	Жұмыстардың түрлерінің атауы	Бетон, м3	
		жыныстардың беріктік коэффициенті	
		0,4-1,5	2-6
1135-0127-(0501÷0510)	250-ден астам 300-ге дейін	1,2	1,4
	300-ден 400-ге дейін	1,18	1,34
	400-ден астам 500-ге дейін	1,16	1,25
1135-0128-(0101÷0108)	Қимасы 16м2 астам камералардың тұрақты тас бекітпелері		
	қабырғалар, қалыңдығы, мм:		
	300-ге дейін	1,19	1,27
	300-ден 400-ге дейін	1,15	1,21
	400-ден астам 500-ге дейін	1,12	1,17
	күмбездер, қалыңдығы, мм:		
	200-ге дейін	1,23	1,35
	200-ден астам 230-ға дейін	1,18	1,26
	230-дан астам 3700-ге дейін	1,14	1,2
	іргетастар	1,16	1,23
1135-0129-(0101÷	Көлденең және еңістік қазбалар жанаспаларының тұрақты тас бекітпелері:		
	қабырғалар, қалыңдығы, мм:		
	300-ге дейін	1,19	1,27
	300-ден 400-ге дейін	1,15	1,21
	400-ден астам 500-ге дейін	1,12	1,17
	500-ден астам 550-ге дейін	1,11	1,16
	күмбездер, қалыңдығы, мм:		
	200-ге дейін	1,23	1,35
	200-ден астам 300-ге дейін	1,18	1,26
	300-ден 400-ге дейін	1,14	1,2
	жалпақ аражабындар, қалыңдығы, мм:		
	250-ге дейін	1,22	1,33

3 - кестесінің соңы

Нормалар	Жұмыстардың түрлерінің атауы	Бетон, м3	
		жыныстардың беріктік коэффициенті	
		0,4-1,5	2-6
0113)	250-ден астам 300-ге дейін	1,19	1,27
	300-ден 400-ге дейін	1,16	1,23
	кері күмбездер, қалыңдығы 400 мм дейін	1,02	1,02
1135-0205- (0801÷0805)	Тюбингтер мен жынысық қабырғалар арасындағы кеңістікті бетонмен толтыру, тюбингтенген толтырманың қалыңдығы, мм:	беріктігі 0,4-6 жыныстар үшін	
	351 – 450	1,16	
	451 – 550	1,14	
	551 – 650	1,12	
	650-ден астам	1,11	
	Бұл да сондай, және толытtramның қалыңдығына қарамастан алдын ала бетон бекітпемен	1,02	
1135-0205- (0901÷0903)	Тюбингтер мен жынысық қабырғалар арасындағы кеңістікті цементік ерітіндімен толтыру, тюбингтенген толтырманың қалыңдығы, мм:	цементік ерітінді, м3, беріктігі 0,4-6 жыныстар үшін	
	100	1,56	
	150	1,4	
	200	1,31	

1.35 Оқпандарды арқаулауға арналған нормалар мұнаралы металл және темірбетон копрларды арқаулауға, сондай-ақ көтеру ыдыстарының астындағы рамалардың және арқалықтардың зумпфты бөлігін, тербелмелі алаң астындағы кеніштік станоктарды және арқалықтарды, арқандары созуға арналған рамаларды және арқалықтарды, зумпф аражабынының арқалықтарын орнатуға, құбыр өткізгіштер және басқа да конструкциялар астындағы тіректерді орнату орнатуға қатысты болады.

1.36 Өртке қарсы құрылыс ресурстарының шығындарын анықтау үшін:

– маңдайшалардың құрылғысына арналған кесінділерді әзірлеуге (үңгіп өту);

– өртке қарсы арқалар және су өтпейтін маңдайшалар құрылғысына арналған (бекіту) екі норманы қолдану қажет.

Нормаларда ойықтарды салуға арналған арқаларда қаттастырып жиналатын материалдардың қоры ескерілмеген. Бұл материалдардың көлемі жобада анықталады.

1.37 Тік оқпандар жанаспаларының қабырғалары астындағы іргетастардың, тиеу камераларының және басқа да оқпан жанындағы камералардың және қазбалардың құрылғысына арналған ресурстардың шығынын анықтау үшін қазаншұңқырларды әзірлеуге және еңіс бұрыштары 13-тен астам 30° дейін еңістік қазбалардың астындағы іргетастарды бетондауға арналған нормаларды пайдалану керек.

1.38 Жабдық астындағы іргетастар үшін қазаншұңқырларды әзірлеуге арналған нормалар отырғызуды қағу және уақытша бекітпені орнатуды ескермейді.

1.39 Еңіс бұрыштары 13° дейін еңістік қазбалардың рельстік жолдарын төсеуге арналған нормаларда еңіс бұрыштары 11-ден астам 13° дейін қазбаларда шпалдардың астындағы шұңқырларды ұсатуға арналған кен балғалар ескерілмеген.

Кен балғалардың машина-сағат шығынын бұл жағдайда 13-тен астам 30° дейін еңіс бұрыштар үшін 0,91 түзету коэффициентімен нормалар бойынша қабылдау керек.

1.40 35 - 45 град. еңістік қазбаларда рельстік жолдарды төсеуге арналған нормаларлы 3.72-т. келтірілген түзету коэффициенттерін ескере отырып, қабылдау керек.

1.41 1 км уақытша рельстік жолдарды төсеуге арналған нормаларда екі нұсқарлы ауыстыруды төсеу ескерілген. Оларға қажеттілік жобада анықталған қосымша нұсқарлы ауыстыруларды нұсқарлы ауыстыруларды төсеуге және шешуге арналған нормалар бойынша анықтау керек.

1.42 Уақытша рельстік жолдарды төсеуге арналған нормаларды келесі қазбаларді үңгілеу ресурстар шығынын анықтау кезінде қолдануға рұқсат етіледі:

- тұрақты жолдары жоқ;
- бетон негізде тұрақты жолдары бар;
- құрылысты ұйымдастыру жобасында немесе жұмыстарды жүргізу жобасында арнайы ескертілген шарттарда тұрақты жолдары бар;
- кері күмбезі бар;
- топырақты терең жыныстар болған кезде.

1.43 Қимасы $0,3 \text{ м}^2$ және астам су бұру жыраларын үңгіп өтуге арналған ресурстардың шығынын жабдық астындағы іргетастар үшін қазаншұңқырларды әзірлеуге арналған нормалар бойынша, ал бұл жыраларды бекіту ресурстарының шығынын –кабельдік арналарды бетондауға арналған нормалар бойынша анықтау керек.

1.44 Су бұру жыраларын және құдықтарды жарылысты әдіспен үңгіп өтуге арналған нормалар газ немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталар үшін келтірілген. Газ немесе тозаң бойынша қауіпті шахталар үшін келесі коэффициенттерді ескере отырып, 6 ЖВ аммонитті АП-5 ЖВ ауыстырумен аммонит шығынының көрсетілген нормаларын қабылдау керек:

- 1,14 –жыныстардың беріктігі $f = 4-6$ болғанда;
- 1,33 –жыныстардың беріктігі $f = 7-20$ болғанда.

1.45 Су бұру жыраларын еңіс бұрыштары 13-30 градус еңістік қазбаларда құрастырма темірбетонмен бекітуді анықтау кезінде еңбек шығындарына - 1,11 түзету коэффициентімен еңіс бұрыштары 13 градусқа дейін қазбалардағы ұқса бекітпеге арналған нормаларды қабылдау керек.

1.46 Тірек тәждеріне, разрездік пештерге және орман соқпақтарына, кәріздік жыраларға және құдықтарға арналған нормалар кешенді болып табылажы, яғни үңгіп өтуге және бекітуге арналған ресурстар шығынын ескереді.

1.47 Желдеткіш иілгіш құбыр өткізгіштерді ілуге арналған нормаларда олардың қызмет ету мерзіміне және тұйықтамалық қазбаларды үңгіп өтудің орташа ұзақтығына сүйене отырып, полихлорвинилдік құбырлардың үш мәрте айналмалығы және резеңкеленген құбырлардың екі мәрте айналмалығы кезінде материалдардың шығыны ескерілген.

Айырықша жағдайларда, тиісті негіздерде, құбыр өткізгіштер тек қана бір мәрте немесе екі мәрте айналмалықпен пайдаланылған кезде материалдар шығынының нормалары Техникалық бөлімнің 3-кіші бөлімнің 3.60, 3.61-тармақтарында келтірілген түзету коэффициенттерімен қабылданады.

1.48 Торкретбетоннан жасалған бекітпеге арналған нормалар 20 мм торкреттік қабаттың қалыңдығын ескереді. Қабат қалыңдығы ұлғайған немесе азайған кезде нормаларға қабаттың мм жобалық қалыңдығын 20-ға қатыстыру жолымен есептелетін түзету коэффициентін қолдану керек.

1.49 Еңістік қазбаларды топсалы-аспалы үстіңгі бөліктері бар темірбетон тіреулермен бекітуге арналған нормалар үлгілік қималада көзделген көлемде тиісті норма бойынша қабылдануы қажет ағаш кергіштерді орнату шығынын ескермейді.

1.49а 1135-0203-(0301÷0610) нормаларын қолдану жобаға негізделген болуы тиіс.

1.50 Бірлік кейль-кранцтердің құрылысына арналған нормалар ұзартудың түбингтік шығыршықтарын орнатуды, суға берік тәждің пикотажын, түбингтелген кеңістікті бетонмен және ерітіндімен толтыруды ескереді.

Қосарлы кейль-кранцтердің құрылысына арналған нормалар бірліктегідей жұмыстарды көздейді, бірақ оларға екінші тірек шығыршығын орнату қосылған.

1.51 Тампонаждық төсемдерді бұрғылау-жарылыс әдісімен бөлшектеудің ресурстар шығынын анықтау кезінде беріктік коэффициенті 4-6 жыныстарда оқпандарды әдеттегі әдіспен үңгіп өтуге арналған нормаларды қолдану керек.

1.51а Ұңғымалардағы цемент тығындарды бұрғылау үшін 1135-0209-(0101-0106) нормаларын қолдану керек.

1.52 1135-0212-(0101÷0410) нормаларымен тығындық ерітінділерге хлорлы кальций шығыны ескерілген. Хлорлы кальцийді сұйық шынымен алмастырғанда көрсетілген нормалардан хлорлы кальций шығынын алып тастап, оны цемент массасының 5% көлемінде сұйық шыныға ауыстыру керек.

1135-03-кіші бөлімге нұсқаулар

1.53 Нормаларда бұрғылау жұмыстарын жүргізудің келесі шарттары көзделген:

- ұңғымаларды роторлық қондырғылармен бұрғылау;
- бір уақытта екі бұрғылау қондырғысының жұмыс істеуі;
- диаметрі 190 мм қашауларды қолдану;
- кигізбелі құбырларды алу және құбырларының сыртқы диаметрі 219 мм кондукторды орнату (муфталық жалғанымдары бар құбырлар);
- құбырларының сыртқы диаметрі $168 \div 219$ мм үлкен диаметрлі құбырларда кигізбелі құбырларды еркін түсіру немесе көтеру.

Жұмыстарды жүргізудің басқа да шарттары үшін нормаларға Техникалық бөлімнің 3-кіші бөлімінде келтірілген коэффициенттерді қолдану керек.

1.54 Цементті тығындарды бұрғылау бұрғылануы бойынша IV санаттағы жыныстарды бұрғылауға арналған нормалар бойынша қабылдау керек.

1.55 Ұңғымаларды бұрғылау кезінде саз балшықтың және судың шығын нормалары шаю сұйықтығының түріне байланысты 4-кесте бойынша қабылдауға жатады.

Құрғақ көмір-сілті реагентінің шығынын саз балшықты ерітінді көлемінен 2% немесе бетониттік саз балшықтың құрғақ салмағынан 20% мөлшерде қабылдау, ал басқа да химреагенттерді жоба бойынша қабылдау керек.

4-кесте

Материалдардың атауы	Өлшем бірлігі	Қашаулардың диаметрі төмедегідей болғанда ұңғымалардың 1 м саз балшық және су шығынының нормалары,					
		мм					
		190	214	243	295	320	394
1 Бентониттік саз балшықтан жасалған ерітінділер							
Саз балшық	м³	0,0056	0,0068	0,0088	0,0136	0,0172	0,026
Су	м³	0,148	0,18	0,238	0,36	0,456	0,689
2 Кесекті саз балшықтан жасалған ерітінділер							
Саз балшық	м³	0,035	0,0425	0,055	0,085	0,108	0,163
Су	м³	0,116	0,141	0,183	0,282	0,357	0,54

1.56 Ұңғымаларды сумен шайған жағдайларда бұрғылаудың 1 м оның шығыны ұңғыманың келесі тереңдігінде қабылдауға жатады:

- 100 м дейін – 2,23 м3;
- 100-дан астам 400 м дейін – 3,08 м3;
- 400-ден астам 500 м дейін – 4,3 м3.

Бұл ретте саз балшық ерітіндісі тораптарының машина-сағатына 0,4 коэффициентті қолдану керек.

1.57 03-кіші бөлімнің нормаларында көзделген ұңғымаларды айналдырып механикалық бұрғылауға арналған бұрғылануы бойынша бұрғылануы бойынша топырақтың және жыныстардың сыныптамасы 5-кестеде келтірілген.

5-кесте

Топырақтың және жыныстардың санаты	Әрбір санат үшін топырақтың және жыныстардың әдеттегі өкілдері
1	Шымтезек және тамырлары жоқ өсімдік қабаты. Борпылдақ: ұсақ жұмыр тасы және қиыршықтасы жоқ сары топырақ, құм (жүзінді емес), құмдақтар. Ылғалды тұнба және тұнбалы топырақ. Сары топырақ тәрізді саздақтар, трепел, әлсіз бор
2	Шымтезек және шамалы ұсақ жұмыр тас немесе қиыршықтас қоспасы бар (3 см дейін) тамырлы өсімдік қабаты. Тығыз құм. Тығыз саздақ. Сары топырақ. Борпылдақ мергель – жүзінділер. Мұз. Тығыздығы орташа саз балшық (таспалы және иілмелі). бор, күйелер. Диатомит. Тас тұзы (галит). Жосалы темір кені. Атқылаудан кейінгі және метаморфизделген жыныстардың тұтас каолинизирленген желдену өнімдері
3	20%-дан астам ұсақ жұмыр тас және қиыршықтас қоспасы бар(3 см дейін) саздақтар және құмдақтар. Тығыз сары топырақ. Ұсақ тас. Саз балшық: жиі қабатшалары бар (5 см дейін) әлсіз цементтелген құмтастар және мергельдер, тығыз мергельді, гипстелген, құмтасты. Әлсіз цементтелген саз балшықты алевролиттер. Әлсіз цементтелген саз балшықты және әкті цементпен құмтастар. Мергель. Әк-ұлутас. Тығыз бор. Магнезит. Гипс: жұқа кристалды, жел тиген. Әлсіз тас көмір, құба көмір. Тақтатастар: талькті, бұзылған барлық түрлердегі. Марганец кені. Тотыққан, борпылдақ темір кені. Саз балшықты бокситтер
4	Шөгінді жыныстардың ұсақ жұмыр тастарынан тұратын галечник. Мұз болып қатқан суы бар құм, тұнба, шымтезек. Тығыз, саз балшықты алевролиттер. Саз балшықты құмтастар. Тығыз мергель. Тығыз емес: әктер және доломиттер. Тығыз магнезит. Кеуекті: әктер, таутезектер. Саз балшықты қорамжәшіктер. Кристалды гипс. Ангидрит. Калий тұздары. Қаттылығы орташа тас көмір. Берік құба көмір. Каолин (бастапқы). Тақтатастар: саз балшықты, құмды-саз балшықты, жанғыш, көмірлі, алевролиттік. Күшті жел қақтаған және тальктелген серпентиниттер (иір түтіктер). Тығыз емес: хлориттік және амфибол-слюдалы құрамды скарндар. Кристалды апатит. Күшті жел қақтаған мартиттік және оған ұқсас кендер. Жұмсақ, тұтқыр темір кені. Саз балшықты бокситтер
5	Ұсақ жұмыр тасты-қиыршықтасты топырақ. Мұз қабатшалары бар саз балшықты немесе құмды-саз балшықты материалмен байланысты мұз болып қатқан галечник. Мұз болып қатқан: құм-ірі түйіршікті, ұсақ тас, тұнба, құмтасты тығыз саз балшық. Әкті және темірлі цементтегі құмтастар. Алевролиттер. Аргиллиттер. Аргиллит тәрізді, өте тығыз, күшті құмтасты саз балшық. Құмды-саз балшықты немесе басқа да кеуекті цементтегі шөгінді жыныстардың конгломераты. Әктер. Мәрмәр. Мергельді доломиттер. Өте тығыз ангидрит. Кеуекті жел қақтаған қорамжәшіктер. Қатты тас көмір, антрацит. Самырсынды фосфориттер. Тақтатастар: саз балшықты-слюдалы, слюдалы талькті-хлориттік, хлориттік, хлориттік-саз балшықты, серицитті. Серпентиниттер (иір түтіктер). Жел қақтаған: альбитофирлер, кераатофирлер. Таутезектер серпентинизирленген, вулканидық. Жел тиген дуниттер. Брекчие тәрізді кимберлиттер. Мартиттік және оған ұқсас тығыз емес кендер
6	Тығыз, тау тезек тектес материалмен ластанған ангидриттер. Мұз болып қатқан тығыз саз балшық. Доломит және сидерит қабатшалары бар тығыз саз балшық. Әкті цементтегі шөгінді жыныстар конгломераты. Құмтастар: дала шикізаты, кварцты-әкті. Кварц қоспасы бар алевролиттер. Әктер: тығыз доломиттелген скарнирленген. Тығыз доломиттер. Қорамжәшіктер. Тақтатастар: саз балшықты, кварцты-серицитті, кварцты-хлориттік-серицитті жабындық. Хлориттелген және тақтатастанған: альбитофирлер, порфириттер, габбро. Әлсіз кремнийленген аргиллиттер. Жел тимеген дуниттер. Жел тиген перидотиттер. Амфиболиттер. Ірікристалды пироксениттер. Талькті-карбонатты жыныстар. Апатиттер. Эпидотты-кальциттік скарндар. Сусыма колчедан. Ноздреваты құба теміртастар. Гематиттік-мартиттік кендер. Сидериттер

5 - кестесінің жалғасы

Топырақтың және жыныстардың санаты	Әрбір санат үшін топырақтың және жыныстардың әдеттегі өкілдері
7	Кремнийленген аргиллиттер. Атқылаудан кейінгі және метаморфтық жыныстардың (өзен тасы) галечнигі. Қойтастары жоқ ұсақ қиыршықтас. Құмды-саз балшықты цементтегі атқылаудан кейінгі жыныстардың ұсақ жұмыр тасы бар (50%-ға дейін) конгломераттары. Кремнийлі цементтегі шөгінді жыныстардың конгломераттары. Кварцты құмтастар. Өте тығыз доломиттер. Кварцтелген: дала шикізаты құмтастар, әктер. Агальматолиттік каолин. Берік тығыз қорамжәшіктер. Фосфориттік тақта. Әлсіз кремнийленген, амфибол-магнетиттік, куммингтониттік, мүйіз жиектемелі, хлориттік мүйіз жиектемелі тақтатастар. Әлсіз тақтатаасы алынған: альбитофириттер, кератофириттер, порфирлер, порфириттер, диабазалы таутезектер. Жел тиген: порфирлер, порфириттер. Ірі және орташа түйіршікті, жел тиген: граниттер, сиениттер, диориттер, габбро және басқа да атқылаудан кейінгі жыныстар. Кенді пироксениттер, пироксениттер. Базальт тәрізді кимберлиттер. Құрамында кальциті бар авгитограниттік скарндар. Кеуекті жарықшақты, ноздреватты, жосалы кварциттер. Ноздреваты кеуекті құба теміртастар. Хромиттер. Сульфидтік кендер. Мартиттік-сидериттік және гематитті кендер. Амфибол-магнетиттік кендер
8	Кремнийлі аргиллиттер. Әкті цементтегі атқылаудан кейінгі жыныстардың конгломераттары. Кварцтелген доломиттер. Кремнийленген: әктер және доломиттер. Тығыз қабаттық фосфориттер. Кремнийленген кварцты-хлориттік, кварцты-серицитті, кварцты-хлориттік-эпидоттық, слюдалы тақтатастар. Гнейстер. Орташа түйіршікті альбитофирлер және кератофирлер. Жел қақтаған базальттар. Диабаздар. Порфирлер және порфириттер. Андезиты. Диориттер, жел тимеген. Лабрадориты. Перидориттер. Ұсақ түйіршікті, жел тиген граниттер, сиениттер, габбро. Жел тиген: граниттік-гнейстер, пегматиттер,
8	Кварцты-турмалиндік жыныстар. Ірі және орташа түйіршікті және кристалды, авгиттік-эпидоттық скарндар. Эпидозиттер. Кварцты-карбонатты және кварцты-бариттік жыныстар. Кеуекті құба теміртастар. Гидрогематитті тығыз кендер. Кварциттер: гематитті, магнетиттік, тығыз колчедан. Диаспорлық бокситтер
9	Жел тимеген базальттар. Кремнийлі цементтегі атқылаудан кейінгі жыныстардың конгломераттары. Карстық әктер. Кремнийлі: құмтастар, әктер. Кремнийлі доломиттер. Қабаттық, кремнийленген фосфориттер. Кремнийлі тақтатастар. Кварциттер: магнетиттік және гематитті, жіңішке жолақты, тығыз мартиттік-магнетиттік, альфибол-магнетиттік және серициттелген мүйізтастар, альбитофириттер және кератофирлер. Трахиттер. Кварцтелген порфирлер. Жұқа кристалды диабаздар. Кремнийленген мүйізтасталған, жел тиген таутезектер, микариттер, микрограниттер. Ірі және орташа түйіршікті: граниттер, гранит-гнейстер, гранитодиориттер. Сиениттер. Габбро-пориттер. Пегматиттер. Березиттер. Ұсақ кристалды скарндар: авгиттік-эпидоттық-гранатты, датолиттік-гранатты-геденбергиттік. Ірі түйіршікті гранатты скарндар. Кварцтелген: амфиболит, колчедан. Жел тимеген кварцты-турмалиндік жыныстар. Тығыз құба теміртастар. Құрамында едәуір көлемде колчеданы бар кварцтар. Тығыз бариттер
10	Атқылаудан кейінгі және метаморфизделген жыныстардың қойтасты-ұсақ жұмыр тасты шөгінділері. Кварцты құймалы құмтастар. Жел тиген джеспилиттер. Фосфатты-кремнийлі жыныстар. Біркелкі емес-ұсақ түйіршікті кварциттер. Сульфидтерді белгілей отырып, мүйізтастар. Кварцты: альбитофирлер және кератофирлер. Липариттер. Ұсақ түйіршікті: граниттер, граниттік-гнейстер және гранодиориттер. Микрограниттер. Пегматиттер. Тығыз, күшті кварцты пегматиттер. Ұсақ түйіршікті: гранатты, датолиттік-гранатты скарндар. Тығыз мүйізтас қабатшалары бар магнетиттік және мартиттік кендер. Кремнийленген және мүйізтасталған құба теміртастар. Талшықты кварц. Күшті кварцталған және мүйізтасталған порфириттер

5 - кестесінің соңы

Топырақтың және жыныстардың санаты	Әрбір санат үшін топырақтың және жыныстардың әдеттегі өкілдері
11	Жұқа түйіршікті, мүйізасталған альбитофирлер. Жел тимеген джеспилиттер. Яшма тәрізді кремнийлі тақтатастар. Кварциттер. Темірлі өте қатты мүйізастар. Тығыз кварц. Корундтық жыныстар. Гематиттік-мартиттік және гематиттік-магнетиттік джеспилиттер
12	Мүлде жел тимеген монокристалл-құймалы: джеспилиттер, шақпақтас, яшма, мүйізастар, кварциттер, эгириндік және корундтық жыныстар

1.58 03-кіші бөлімнің нормаларында көзделген топырақты және жыныстарды тұрақтылығына байланысты топтар бойынша бөлу 6-кестеде келтірілген.

6-кесте

Топырақ пен жыныстардың төзімділік тобы	Топырақтың және жыныстардың атауы мен сипаттамасы
I Тұрақты	Әкті немесе кварцты цементтегі қабаттық, сынықты және кристалды қосылыстағы топырақ және жыныстар: әктер, құмтастар, доломиттер, мәрмәр, граниттер, габбро, диабаздар және т.б., саз балшықты және құмды-саз балшықты топырақ және жыныстар. Қабаттық немесе сынықты қосылыстағы саз балшықпен, ішінара әкті цементпен байланысты топырақ және жыныстар: саз балшықты тақтатастар, конгломераттар, брекчиер, мергельдер және таутезектер
II Тұрақсыз	Сумен қаныққан құмды-саз балшықты топырақ және жыныстар: жүзінді құм және жүзінді емес, сейілтілген топырақ. Ісінген топырақ және жыныстар: саз балшық, бор, гипс және т.б. Жеке түйіршіктердің және сынықтардың өзара ілініспей жиналуын білдіретін топырақ және жыныстар: борпылдақ тау топырағы және жыныстары, ұсақ жұмыр тас, қиыршықтас, малтатас, құм. Қойтас шөгінділері. Жарықшақтармен бұзылған I топтың топырағы және жыныстары

1.59 Құбыр сыртындағы кеңістікті цементтеуге арналған цементті ерітінді шығынының нормаларын, кондукторды орнату кезінде (1135-0302-0201÷0204 нормалары), 7-кесте бойынша қабылдау керек.

7-кесте

Атауы	Өлшем бірлігі	І кондуктор			II кондуктор
Бұрғылау диаметрі	мм	295	320	394	295
Кондуктордың сыртқы диаметрі	мм	219	245	324	245
Цементті ерітінді	м ³	0,39	0,60	0,50	0,25

2 Жұмыстардың көлемдерін есептеу қағидалары

Жалпы ережелер

2.1 Жұмыстардың көлемдерін нормаларда қабылданған өлшегіштерде анықтау керек.

Тау-кен қазбаларын үңгіп өтуге және уақытша бекітуге арналған нормаларда өлшегіш тұрақты бекітпелер (үңгімедегі) конструкциясының сыртқы кесіні бойынша тығыз денеде 1 м³ қабылданған.

2.2 Үңгімедегі тау-кен қазбаларының параметрін және бекітпелердің көлемдерін Техникалық бөлімнің 1.11-т. сәйкес рұқсат етілген ауытқуларды есепке алмай жоба бойынша қабылдау қажет.

2.3 Болат конструкциялардың салмағын конструкцияларға кіретін барлық бөлшектердің, сынасын ажырату және балқытылған метал бөлшектерінің салмағын ескере отырып, қабылдау керек.

Тік оқпандар

2.4 1 м оқпанды үңгіп өтуге арналған жұмыстарды жобалық көлемі $V_{пр}$, м³, келесі формула бойынша анықталады: дөңгелек қималы оқпандар үшін:

$$V_{пр} = \Pi \times D_{пр}^2 / 4,$$

мұнда: $D_{пр}$ – үңгімедегі оқпанның жобалық диаметрі, м.

2.5 Бетон бекітпе жобалық көлемі $V_{кр}$, м³, келесі формула бойынша анықталады:

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

мұнда: $D_{св}$ – оқпанның жобалық диаметрі, м;

T – жобалық бекітпенің қалыңдығы, м;

H – бетон бекітпенің биіктігі, м.

Тірек тәждерінің құрылғысы кезінде оларды тұрғызуға арналған бетон бекітпенің көлемін үңгімедегі оқпанның көлденең қимасы контуры шеңберінен тыс анықтау керек.

2.6 Штангалық бекітпелердің, шашыратпа-бетон және темірбетон тубингтерден жасалған бекітпелердің жобалық көлемдерін тау-кен қазбаларының үлгілік қималары және жұмыс сызбалары бойынша қабылдау керек.

2.7 Секциялық металл қалыптың шығыны нормаларда 400 м оқпанды бетондау есебінен ескерілген.

50-ден 350 м дейін оқпанды бетондау учаскелерінің аралық мәндерінде нормаларда келтірілген секциялық қалыптың шығыны, келесі коэффициентті қолданумен түзетіледі:

$$K = H_l : H,$$

мұнда:

H – оқпан учаскесінің есептік шамасы (400 м);

H_1 – 50-ден 350 м дейін шеңберінде оқпан учаскесінің нақты шамасы.

50 м дейін шектегі аралық мәндерде қалыптың шығын нормасын түзету керек емес.

2.8 154/168 мм болат құбырлардың, қамыттардың, жолақты темірдің және құрылыс бұрандамаларының шығынын секциялық қалыптың, шашыратпа-бетоннің көмегімен тік оқпандарды бетонмен бекітуге, кейль-кранцтердің құрылысына, оқпандардағы тюбингтелген кеңістікті бетонмен немесе цементтік ерітіндімен толтыруға, оқпандағы алдын ала және кейіннен тампонажға арналған нормаларда оқпан учаскесінде әрбір кейінгі 100 м қабылданған 100 м дейін аралықтағы көрсетілген материалдардың саны $K = H/100$ коэффициентке көбейтуге жатады, мқнда H – оқпанның тереңдігі, м.

Оқпанның тереңдігі 600 м дейін болғанда жұмыстардың толық көлемі шығынын анықтау кезінде келесі формуланы пайдалану қажет:

$$Q_{600 \text{ м дейін}} = [Q_1 * V * (H/100 + 1)]/200, (3)$$

мұнда:

Q дейін 600 м - материалдардың шығыны;

Q_1 – тиісті кестелердің нормаларында келтірілген материалдардың шығыны;

V – оқпанның барлық тереңдігіне бетонның жобалық көлемі, м³.

Оқпанның тереңдігі 600 м астам болғанда материалдардың шығынын келесі формула бойынша анықтау керек:

$$Q_{600 \text{ м астам}} = Q_{600 \text{ м дейін}} * K, (4)$$

мұнда:

$$K = H/600$$

Көлденең және еңістік қазбалар

2.9 Тұрақты қимадағы көлденең немесе еңістік қазбаны үңгіп өтуге арналған жұмыстардың жобалық көлемі $V_{\text{пр}}$, м³, келесі формула бойынша анықталады:

$$V_{\text{пр}} = S_{\text{пр}} * L,$$

мұнда: $S_{\text{пр}}$ – су бұру және кәріздік жыраларды есепке алмай үңгімедегі қазбаның қима ауданы, м²;

L – қазбаның ұзындығы, м.

Ауыспалы қимадағы қазбаны (күрделі камералар және әртүрлі қазбалардың жанаспалары) үңгіп өтуге арналған жұмыстардың жобалық көлемі $V_{\text{пр}}$, м³, келесі формула бойынша анықталады:

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

мұнда: $S_{\text{ПРmax}}$ – үңгімедегі қазбаның ең жоғары қима ауданы, м²;

$S_{\text{ПРmin}}$ – үңгімедегі қазбаның ең төменгі қима ауданы, м².

Үңгімедегі қазбаның қима ауданы, м², келесі формулалар бойынша анықталады:
тік бұрышты қима:

$$S_{\text{ПР}} = B_{\text{ПР}} \times H_{\text{ПР}},$$

трапециялы қима:

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

жиынтықты қима:

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

дөңгелек қима:

$$S_{\text{ПР}} = \pi \times D_{\text{ПР}}^2 : 4$$

мұнда: $B_{\text{ПР}}$ – үңгімедегі қазбаның ені, м;

$H_{\text{СТ}}$ – үңгімедегі қазба қабырғаларының биіктігі (күмбездің өкшелігінен қабырға іргетасының негізіне дейін), м;

$H_{\text{ПР}}$ – үңгімедегі қазбаның биіктігі, м;

$L_{\text{ПР1}}, L_{\text{ПР2}}$ – үңгімедегі трапециялы қимадағы қазбаның тиісінше жоғары және төменгі негіздерінің ені м;

$S_{\text{күмбез ПР}}$ – күмбез шеңберінде үңгімедегі қазбаның қима ауданы, м²;

$D_{\text{ПР}}$ – үңгімедегі қазбаның диаметр, м.

Үңгімедегі күмбездің қима ауданы, м², келесі формулалар бойынша анықталады:
қорапты күмбез:

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

жартылай циркульдік күмбез:

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

кері күмбез:

$$S_{\text{кері күмбез ПР}} = \frac{2}{3} \times B_{\text{ПР}} \times H_{\text{кері күмбез}},$$

Үңгімедегі күмбездің биіктігі, м, келесі формулалар бойынша анықталады:

қорапты күмбез:

$$H_{\text{ПР}} = B_{\text{ПР}} / 3,$$

жартылай циркульдік күмбез:

$$H_{\text{ПР}} = B_{\text{ПР}} / 2,$$

кері күмбез:

$$H_{\text{кері күмбез.}} = V_{\text{ПР}} / 6$$

2.10 Тұрақты тас және рамалық бекітпелердің жобалық көлемдерін тау-кен қазбаларының үлгілік қималары немесе жұмыс сызбалары бойынша анықтау керек.

Беріктігі әр түрлі жыныстарды өндіру қимасы болған жағдайда, өткізу және бекіту бойынша жұмыстардың көлемін техникалық бөлімнің 1.9 және 2.2 тармақтарында анықталған нормаларды қолдану тәртібін есепке ала отырып анықтау керек.

2.11 Уақытша рельстік жолдарды төсеу көлемдерін қазба кенжарларындағы босатпаларды есепке алмай анықтау керек.

3. 35-бөлімнің нормаларын қолдану шарттарын ескеретін ресурстар шығынының бөлшектік сметалық нормаларына қойылатын түзету коэффициенттері

7-кесте

р/с №	Жұмыстардың түрлері	Жұмыстарды жүргізу шарттары	Нормаларға қойылатын коэффициенттер		
			құрылысшы-жұмысшылардың еңбек шығындары	машиналарды пайдалану уақыты	материалдардың шығыны
1	2	3	4	5	6
3.1	Тік оқпандарды, олардың жанаспаларын, бункерлерді және тиеу камераларын, ұнтақтау қондырғыларының камераларын, қоректендіргіштерді және көлікті үңгіп өту, тірек тәждер құрылысы; жыныстардың беріктік коэффициенті $f < 10$ $f > 10$	Тереңдігі, м:			
		150-ден 300-ге дейін	$\frac{1,08}{1,04}$	1,11	-
3.2	Бұл да сондай	300-ден астам 500-ге дейін	$\frac{1,12}{1,06}$	1,18	-
3.3	Бұл да сондай	500-ден астам 700-ге дейін	$\frac{1,18}{1,09}$	1,25	-
3.4	Бұл да сондай	700-ден астам 1000-ға дейін	$\frac{1,30}{1,15}$	1,43	-
3.5	Бұл да сондай	1000-нан 1300-ге дейін	$\frac{1,36}{1,18}$	1,45	-

7- кестесінің жалғасы

1	2	3	4	5	6
3.6	Бұл да сондай	1300-ден астам	1,40 1,20	1,5	-
		Тереңдігі, м:			
3.7	Тік оқпандарды, олардың жанаспаларын, тірек тәждер құрылғысының бункерлерін және тиек камералары бекіту	150-ден астам 300-ге дейін	1,04	-	-
3.8	Бұл да сондай	300-ден астам 500-ге дейін	1,10	-	-
3.9	Бұл да сондай	500-ден астам 700-ге дейін	1,15	-	-
3.10	Бұл да сондай	700-ден астам 1000-ға дейін	1,20	-	-
3.11	Бұл да сондай	1000-нан 1300-ге дейін	1,22	-	-
3.12	Бұл да сондай	1300-ден астам	1,25	-	-
		Тереңдігі, м:			
3.13	Оқпандарды арқаулау	150-ден астам 300-ге дейін	1,05	-	-
3.14	Бұл да сондай	300-ден астам 500-ге дейін	1,11	-	-
3.15	Бұл да сондай	500-ден астам 700-ге дейін	1,17	-	-
3.16	Бұл да сондай	700-ден астам 1000-ға дейін	1,24	-	-
3.17	Бұл да сондай	1000-нан 1300-ге дейін	1,26	-	-
3.18	Бұл да сондай	1300-ден астам	1,29	-	-
		Тереңдігі, м:			
3.19	Арнайы әдістермен орындалатын жұмыстардың барлық түрлері	150-ден астам 300-ге дейін	1,04	-	-
3.20	Бұл да сондай	300-ден астам 500-ге дейін	1,10	-	-
3.21	Бұл да сондай	500-ден астам 700-ге дейін	1,17	-	-
3.22	Бұл да сондай	700-ден астам 1000-ға дейін	1,23	-	-
3.23	Бұл да сондай	1000-нан 1300-ге дейін	1,25	-	-
3.24	Бұл да сондай	1300-ден астам	1,28	-	-
		Ұзындығы, м:			
3.25	Еңістік оқпандарды және қазбаларды жоғарыдан төмен үңгіп өту	150-ден аст. 300-ге дейін	1,06	1,11	-
3.26	Бұл да сондай	300-ден астам 500-ге дейін	1,10	1,18	-
3.27	Бұл да сондай	астам 500	1,15	1,25	-
		Ұзындығы, м:			
3.28	Еңістік оқпандарды жыныстаржы жасанды мұздату әдісімен үңгіп өту	150-ден аст. 300-ге дейін	1,08	-	-
3.29	Бұл да сондай	300-ден астам 500-ге дейін	1,12	-	-

7- кестесінің жалғасы

1	2	3	4	5	6
3.30	Бұл да сондай	Астам 500	1,17	-	-
		Скреперлеу ұзақтығы, м:			
3.31	Еңістік қазбаларды жоғарыдан төмен үңгіп өту	30-дан астам 100-ге дейін	1,06	1,21 (скреперлік кешен)	-
3.32	Бұл да сондай	100-ден астам 180-ге дейін	1,12	1,43 (Бұл да сондай)	-
		Жұмыс орнындағы су ағыны, м ³ /сағат			
3.33	Тік және еңістік оқпандарды, ұнтақтау қондырғыларының камераларын, қоректендіргіштерді және тасымалдағышты, тиеу камераларын үңгіп өту және бекіту, тірек тәждер құрылғысы	6-дан 13-ке дейін	1,10	1,11	-
3.34	Бұл да сондай	13-тен астам 20-ға дейін	1,22	1,25	-
3.35	Бұл да сондай	20-дан астам	1,29	1,33	-
3.36		Топырақтан су бөлу	1,04	1,05	-
3.37	Тік және еңістік оқпандардың жанаспаларының, көлденең және еңістік қазбалардың және олардың жанаспаларының, камералардың уақытша және тұрақты бекітпелерін үңгіп өту және тұрғызу, 1 -кіші бөлімнің өзге де жұмыстары	Үзік-үзік тамшылатып су ағызу	1,10	1,11	-
3.38		Үздіксіз тамшылатып су ағызу	1,23	1,25	-
		Өрекеттегі деңгейжиегінен оқпанды тереңдету:			
3.39	Жұмыстардың барлық түрлері	Көмір, жыныстар, газдың тосын шығарындылары бойынша қауіпті кенжарлар: а) Қауіп төндіретін белгілердің анықталуына байланысты технологиялық үзілістер және осы кенжарлардағы қатты жарылыстарға байланысты үңгілеушілерді шығару	1,1	1,11	-
		б) Қатты жарылыстар болған кенжарларға жақын кенжарлардан үңгілеушілерді шығару	1,09	1,09	-

7- кестесінің жалғасы

1	2	3	4	5	6
3.40	Тік оқпандарды үңгіп өту, уақытша және тұрақты бекіту, тірек тәждері, оқпанды арқаулау	Қолданыстағы шахта көтергішін пайдалану шарттарында	1,05	1,05	-
3.41	Бұл да сондай	Қолданыстағы шахтаның көтергішін және магистралдық көліктік желілерін пайдалану шарттарында	1,13	1,13	-
3.42	3.40, 3.41-тармақтарда көрсетілгендерден басқа жұмыстардың барлық түрлері	Бір жұмыс көкжиегінде пайдаланушылармен бірге жүргізілетін жұмыстар	1,13	1,30	-
3.43	Шұңқырларды оқпандардағы атқылағыштар астында ұсақтау	Бұрандалы шұңқырлары	2,25	2,25	2,25
3.44	35 град. - 45 град. дейін еңістік қазбаларды үңгіп өту	Қазба	1,10	-	-
	Көлденең және еңістік қазбаларды және олардың жанаспаларын бекіту:				
3.45	а) блокты бекітпелер	Шеңберлерде	1,10	1,18	-
	б) ағаш рамалы бекітпелер	Бұл да сондай	1,12	1,18	-
	в) 3.45-т. а,б-тармақтарында көрсетілгендерден басқа бекітпелердің барлық түрлері	Бұл да сондай	1,16	1,18	-
3.46	Жыныстарды жасанды мұздату әдісімен үңгіп өтілген еңістік оқпандарды бекіту:				
	а) аркалы және анкерлік бекітпе	Шеңберде	1,17	-	-
	б) таптау қалыбында және бетонды бетон төсегішпен беру кезінде бетоннан жасалған бекітпе	Бұл да сондай	1,09	-	-
	в) бұл да сондай, бетон төсегішсіз	Бұл да сондай	1,18	-	-
	г) шойын тюбингтерден жасалған бекітпе	Бұл да сондай	1,12	-	-
3.47	Тік оқпандардың құйылыстарын бетонмен бекіту	Арматура болған кезде	1,12	1,25	-
3.48	Бұл да сондай, тік оқпандар	Бұл да сондай	1,08	1,25	-
3.49	Бұл да сондай, камералар және созылған қазбалар	Бұл да сондай	1,12	1,25	-
3.50	Оқпандарды секциялық қалыпты қолдана отырып, бетонмен бекіту	Бетонады екі бетон өткізгіш бойынша түсіру	0,69	-	-

7- кестесінің жалғасы

1	2	3	4	5	6
3.51	Көлденең және еңістік қазбаларды жарылыс әдісімен үңгіп өту	Қазбаларды жарылысты әдіспен кеңейту	0,85	-	-
3.52	Қазбаларды С көмір бойынша үңгіп өту $f = 1,5$	а) қуаты 0,75 м астам құмды алу кезінде	0,92	-	-
		б) қолмен іріктеп алынатын жынысты қабатшалар болған кезде, жынысты қабатшалардың және жыра жабынының жиынтық қуаты, см:			
		15-ке дейін	1,03	-	-
		15-тен астам 30-ға дейін	1,07	-	-
		30-дан астам	1,10	-	-
3.53	Камераларды үңгіп өту	Күрделі конфигурация	1,27	-	-
3.54	Бекіту көлденең және еңістік қазбалар және олардың жанаспалар:				
	а) бетон қабырғалар және күмбездер	Үңгімедегі қазбаның биіктігі 3,5м астам	1,02	-	-
	б) қазбалардың қабырғаларына үстінгі бөліктерді төсеу		1,05	-	-
	в) бүйірлерді және жабынды тормен тарту		1,06	-	-
	г) бұл да сондай, тартудың басқа да түрлерімен		1,04	-	-
3.55	Қазбаларды беріктік коэффициенті 1,5 көмір бойынша үңгіп өту				
	а) 30 град. астам еңістік қазбаларды: жоғарыдан төмен үңгіп өту	Берік көмір және антрацит с $f = 2$	1,03	1,22	-
	б) 3.55-т. А-т. көрсетілгендерден басқа қазбаларды үңгіп өту	Бұл да сондай	1,07	1,22	-
3.56	Қазбалардың тік сызықты учаскелерінде тұрақты рельстік жолдарды төсеу	Қазбалардың қисық сызықты учаскелерінде	1,13	-	Жоба бойынша металл тартпаларды қосу

7- кестесінің жалғасы

1	2	3	4	5	6
3.57	Қазбалардың тік сызықты учаскелерінде уақытша рельстік жолдарді төсеу	Қазбалардың қисық сызықты учаскелерінде	1,16	-	Жоба бойынша металл тартпаларды қосу
3.58	Бір жолтабанды рельстік жолдарды төсеу	Екі жолтабанды рельстік жолдарды төсеу	2	2	2
3.59	Бірлік кірме жолдарды төсеу	Тоғысқан кірме жолды төсеу	2	2	2 (ауыстырылатын білеулерден басқа)
3.60	3 мәрте айналмалығы бар полихлорвинилдік желдету құбырларын ілу	Құбырлардың айналмалығы: бір мәрте	1,02	3	3
		Екі мәрте	1,01	1,5	1,5
3.61	Бұл да сондай, 2 мәрте айналмалығы кезінде «чефер» резеңкеленген матасынан жасалған	Құбырлардың айналмалығы: бір мәрте	1,02	2	2
3.62	Тік окпандарды мұздатылған жыныстарда кен балғалармен үңгіп өту	Окпан бекітпесінің контуры сыртындағы тірек башмағын кен балғалармен бөлшектеу	1,25	1,25	-
3.63	Қауғаларға тікелей тией отырып, мұздатылған жыныстардағы окпан жанындағы аулалары бар тік окпандардың жанаспаларын үңгіп өту	10м дейін тасып шығарып және домалата отырып, платформала орнатылған қауғаларға тиеу	0,9	-	-
3.64	Қорғасын төсемелердің орната отырып, тік окпандарды шойын тюбингтермен бекіту:				
	а) тірек кешендер құрылысы	Қорғасын төсемелерді орнатпай	0,75	-	Қорғасын төсемелерді алып тастау
	б) тюбингтерді ұзарту	Бұл да сондай	0,66	-	-
	в) төменгі пикетаждық шығыршық құрылысы	Бұл да сондай	0,94	-	-
3.65	Ұңғымаларды роторлы әдіспен бұрғылау	Бұрғылаудың турбиналық әдісі	0,76	0,76 (лай сорғылары үшін қабылданған маш.-сағ. шығынымен турбо бұрғыны қосу)	-
3.66	Ұңғымаларды екі бұрғылау қондырғысымен бұрғылау	Бұрғылау қондырғыларының бір уақытта жұмыс істеуі:			
		а) бір	1,14	2 (саз балшықты-ерітінді кешеніне)	-
		б) үш	0,83	0,67 (бұл да сондай)	-
		в) төрт	0,81	0,5 (бұл да сондай)	-
		г) бес - алты	0,8	0,37 (бұл да сондай)	-

7- кестесінің соңы

1	2	3	4	5	6
3.67	Қашауының диаметрі 190 мм ұңғымаларды бұрғылау	Қашаудың диаметрі, мм, дейін:			
		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 (қашауларды қоспағанда)
		д) 243	1,15	1,15	1,15 (қашауларды қоспағанда)
		е) 295	1,3	1,3	1,3 (қашауларды қоспағанда)
		ж) 320	1,37	1,37	1,37 (қашауларды қоспағанда)
		з) 394	1,6	1,6	1,6 (қашауларды қоспағанда)
3.68	Құбырларының сыртқы диаметрі 219 мм кондукторды орнату	Құбырлардың сыртқы диаметрі, мм:			
		а) 245	-	-	1,11
		б) 325	1,36	1,4	1,8
3.69	Құбырларының сыртқы диаметрі 219 мм кигізбелі құбырларды алу	Құбырлардың сыртқы диаметрі, мм: 325	1,4	1,4	-
3.70	Кигізбелі құбырларды 168 - 219 мм үлкен диаметрлі құбырларда еркін түсіру немесе көтеру	Құбырлардың диаметрі 245-325 мм	1,33	1,33	-
3.71	Жалпы құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығынының бөлшектік сметалық нормаларын қолдану:	Жерасты шарттарында:			
		а) көмір (тақтатас) өнеркәсібі шахталары	1,12	1,14	-
		б) қара және түсті металлургия кеніштері, асбест және графит өндіретін кәсіпорындар	1,14	1,14	-
		в) негізгі өндіріске арналған флюстерді, салмалы және басқа да кендік емес материалдарды өндіретін кәсіпорындар	1,14	1,14	-
		г) мұнай шахталары, асфальтиттік және озокериттік кеніштер	1,14	1,14	-
3.72	Еңістік қазбаларда рельстік жолдарды төсеу	35-45 град. қазба	1,07	-	-

КІШІ БӨЛІМ 1135-01 Әдеттегі тәсілмен орындалатын кен қазу жұмыстары
ТОП 1135-0101 Оқпандар, шурфтар және олардың тік сағалары. Қолмен және шойбалғалармен өту
1135-0101-01 -кесте. Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары. Қолмен және шойбалғамен өту

Жұмыс құрамы: 1. Оларды үстіңгі жаққа лақтыра немесе қауғаларға тией отыра тау жыныстарын қазу (қазудың тереңдігі 3 м астам болған ретте). 2. Қайрау және құздарды толтыру . 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0101 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары. Үстіңгі беттен 3 м дейін тереңдікке қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,9

1135-0101-0102 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары. Үстіңгі беттен 3 м астам тереңдікке қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (сыпучие)

1135-0101-0103 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары. Үстіңгі беттен 3 м астам тереңдікке қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0101-0104 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары. Үстіңгі беттен 3 м дейін тереңдікке кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0101	1135-0101-0102	1135-0101-0103	1135-0101-0104
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	1,91	2,55	2,48
006-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	1,8	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	-	2,37
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	-	0,0306

1135-0101-01 - кестесінің жалғасы

1135-0101-0105 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары. Үстіңгі беттен 3 м астам тереңдікке кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1

Жұмыс құрамы: 1. Оларды үстіңгі жаққа лақтыра немесе қауғаларға тией отыра тау жыныстарын қазу (қазудың тереңдігі 3 м астам болған ретте). 2. Қайрау және құздарды толтыру . 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0106 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары. Үстіңгі беттен 3 м астам тереңдікке кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5-2

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0105	1135-0101-0106
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	2,37	2,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	2,27	2,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306

1135-0101-02 -кесте. Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима алаңы 30 м²-ге дейін. Сақтандырғышсыз жарылғыш заттарды қолдана отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0201 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0101-0202 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0101-0203 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0101-0204 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0201	1135-0101-0202	1135-0101-0203	1135-0101-0204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,921	1,07	1,37	1,69
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,291	0,299	0,361	0,361
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,132	0,252	0,379	0,641
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,132	0,252	0,379	0,641
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0832	0,0856	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,0384	0,0675	0,0882	0,172
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0033	0,0072	0,0166	0,07
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00205	0,00205	0,00205	0,00124
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00044	0,00072	0,00095	0,00122
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,0012	0,00195	0,00223	0,00255

1135-0101-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0205 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0101-0206 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0101-0207 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0101-0208 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0205	1135-0101-0206	1135-0101-0207	1135-0101-0208
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,56	3,26	4,3	5,05
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,506	0,506	0,506	0,506
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,05	1,68	2,6	3,29
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,05	1,68	2,6	3,29
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,226	0,264	0,300	0,332
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі КДП43-25	дана	0,157	0,21	0,326	0,375
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00359	0,00359	0,00359	0,00359
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00233	0,00276	0,0032	0,00355
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00287	0,0032	0,00352	0,00378

1135-0101-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0209 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0101-0210 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0101-0211 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0101-0212 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0209	1135-0101-0210	1135-0101-0211	1135-0101-0212
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,903	1,04	1,31	1,57
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер үңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,288	0,294	0,354	0,354
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,122	0,238	0,339	0,552
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,122	0,238	0,339	0,552
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0824	0,084	0,105	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0355	0,0638	0,0788	0,148
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0031	0,0068	0,0148	0,0605
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00092	0,00092	0,00092	0,00092
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00028	0,00046	0,00057	0,00071
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00088	0,00145	0,00178	0,00216

1135-0101-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0213 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0101-0214 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0101-0215 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0101-0216 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0213	1135-0101-0214	1135-0101-0215	1135-0101-0216
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,35	2,91	3,75	4,42
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,496	0,496	0,496	0,496
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,879	1,39	2,13	2,75
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,879	1,39	2,13	2,75
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,190	0,218	0,246	0,275
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі КДП43-25	дана	0,132	0,174	0,268	0,313
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00159	0,00159	0,00159	0,00159
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00131	0,00153	0,00174	0,00197
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00254	0,00292	0,0033	0,00362

1135-0101-03 -кесте. Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима алаңы 30 м²-ден артық. Сақтандырғышсыз жарылғыш заттарды қолдана отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0301 Оқпандардың сағалары, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0101-0302 Оқпандардың сағалары, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0101-0303 Оқпандардың сағалары, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0101-0304 Оқпандардың сағалары, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0301	1135-0101-0302	1135-0101-0303	1135-0101-0304
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,88	1	1,28	1,49
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,285	0,285	0,347	0,347
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,108	0,216	0,328	0,503
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,108	0,216	0,328	0,503
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0816	0,0824	0,103	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,025	0,045	0,058	0,113
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі КДП43-25	дана	-	-	-	0,0232
261-403-0124	Бұрғытәждер, типі КДП-52-25	дана	0,0022	0,0048	0,0109	0,0232

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0301	1135-0101-0302	1135-0101-0303	1135-0101-0304
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0002	0,00033	0,00043	0,00055
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00073	0,00122	0,0015	0,00183

1135-0101-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0305 Оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0101-0306 Оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0101-0307 Оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0101-0308 Оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0305	1135-0101-0306	1135-0101-0307	1135-0101-0308
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,607	0,59	0,76	0,886
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,138	0,139	0,169	0,169

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0305	1135-0101-0306	1135-0101-0307	1135-0101-0308
323-401-0305	Пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) кондырғылары ұңғының түпкі ұзындығы 300 м дейінгі кезде 4 бұрғылау машинасы (БУКС1М) бар	маш.-с	-	0,0287	0,0449	0,0697
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,108	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,108	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0816	0,0824	0,103	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,025	0,117	0,151	0,294
261-403-0115	Бұрғытәждер, типі БУ-52С	дана	-	0,007	0,027	0,093
261-403-0124	Бұрғытәждер, типі ҚДП-52-25	дана	0,0022	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0002	0,00033	0,00043	0,00055
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00073	0,00122	0,0015	0,00183

1135-0101-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0309 Оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0101-0310 Оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0101-0311 Оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0101-0312 Оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0309	1135-0101-0310	1135-0101-0311	1135-0101-0312
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,6	2,06	2,77	3,26
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,227	0,227	0,227	0,227
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,686	1,1	1,71	2,16
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,686	1,1	1,71	2,16
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,148	0,173	0,198	0,216
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,103	0,137	0,24	0,271
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00098	0,00116	0,00134	0,00154
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00216	0,00248	0,00282	0,0031

1135-0101-04 -кесте. Оқпандар және шурфтар, қима алаңы 30 м²-ге дейін. Сақтандырғыш жарылғыш заттарды қолдана отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0401 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0101-0402 Оқпандар, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0101-0403 Оқпандар, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0101-0404 Оқпандар, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0401	1135-0101-0402	1135-0101-0403	1135-0101-0404
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,976	1,18	1,54	1,97
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,291	0,299	0,361	0,361
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,185	0,353	0,531	0,897
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,185	0,353	0,531	0,897
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0832	0,0856	0,107	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0538	0,0945	0,0124	0,241
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0046	0,0101	0,0232	0,098
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00584	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00205	0,00205	0,00205	0,00205
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00062	0,00101	0,00133	0,00171
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,0018	0,00293	0,00334	0,00382

1135-0101-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0405 Оқпандар, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0101-0406 Оқпандар, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0101-0407 Оқпандар, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0101-0408 Оқпандар, қима ауданы 16 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0405	1135-0101-0406	1135-0101-0407	1135-0101-0408
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,05	4,02	5,48	6,53
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,506	0,506	0,506	0,506
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,47	2,35	3,64	4,61
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,47	0,506	0,506	0,506
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,316	0,370	0,420	0,465
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,22	0,294	0,456	0,525
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00359	0,00359	0,00359	0,00359

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0405	1135-0101-0406	1135-0101-0407	1135-0101-0408
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары 3Д-8-Ж	1000 дана	0,00326	0,00386	0,00448	0,00497
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00431	0,0048	0,00528	0,00567

1135-0101-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0409 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0101-0410 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0101-0411 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0101-0412 Оқпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0409	1135-0101-0410	1135-0101-0411	1135-0101-0412
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,955	1,14	1,46	1,82
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,288	0,294	0,354	0,354
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,172	0,335	0,475	0,773
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,288	0,294	0,475	0,773

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0409	1135-0101-0410	1135-0101-0411	1135-0101-0412
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0824	0,084	0,105	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0497	0,0893	0,110	0,207
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0043	0,0095	0,0207	0,0847
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00092	0,00092	0,00092	0,00116
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00039	0,00064	0,0008	0,00099
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00132	0,00218	0,00267	0,00324

1135-0101-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0413 Окпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0101-0414 Окпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0101-0415 Окпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0101-0416 Окпандар, шурфтар және олардың сағалары, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Сақтандырғыш емес жарылғыш заттарды қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0413	1135-0101-0414	1135-0101-0415	1135-0101-0416
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,75	3,53	4,68	5,65
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,496	0,496	0,496	0,496
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,23	1,95	2,98	3,85
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,23	1,95	2,98	3,85
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	2,6	0,305	0,344	0,385
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,185	0,244	0,375	0,438
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00159	0,00159	0,00159	0,00159
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00183	0,00214	0,00244	0,00276
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00381	0,00438	0,00495	0,00543

1135-0101-05 -кесте. Оқпандар және шурфтар, қима алаңы 30 м²-ден артық. Сақтандырғыш жарылғыш заттарды қолдана отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0501 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0101-0502 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0101-0503 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0101-0504 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0501	1135-0101-0502	1135-0101-0503	1135-0101-0504
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,621	0,594	0,764	0,907
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,138	0,139	0,169	0,169
323-401-0305	Пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) қондырғылары ұңғының түпкі ұзындығы 300 м дейінгі кезде 4 бұрғылау машинасы (БУКС1М) бар	маш.-с	-	0,0297	0,0455	0,0761
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,121	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,121	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0816	0,0824	0,103	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,035	0,164	0,211	0,412
261-403-0115	Бұрғытәждер, типі БУ-52С	дана	-	0,0084	0,0308	0,0952
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі КДП43-25	дана	0,0031	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00028	0,00046	0,0006	0,00077
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,0011	0,00181	0,00225	0,00274

1135-0101-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0505 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0101-0506 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0101-0507 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0101-0508 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. Сақтандырғыш жарылыс заттарын қолдана отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0505	1135-0101-0506	1135-0101-0507	1135-0101-0508
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,92	2,55	3,55	4,23
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,227	0,227	0,227	0,227
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,96	1,54	2,4	3,03
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,96	1,54	2,4	3,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,207	0,242	0,277	0,302
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,144	0,192	0,336	0,379
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00137	0,00162	0,00188	0,00216
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00324	0,00372	0,00423	0,00465

1135-0101-06 -кесте. Оқпандар және шурфтар. КПВ-1 кешенінің көмегімен көтерілгенді қиғаштай отырып өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0601 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² дейін. КПВ-1кешенінің көмегімен көтерілетін көлбеумен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0101-0602 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² дейін. КПВ-1кешенінің көмегімен көтерілетін көлбеумен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0101-0603 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² дейін. КПВ-1кешенінің көмегімен көтерілетін көлбеумен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0101-0604 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² дейін. КПВ-1кешенінің көмегімен көтерілетін көлбеумен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0601	1135-0101-0602	1135-0101-0603	1135-0101-0604
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,09	2,49	3,01	3,46
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,298	0,298	0,298	0,298
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,124	0,124	0,124	0,124
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,577	0,825	1,16	1,37
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,262	0,388	0,504	0,712
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,577	0,825	1,16	1,37
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,167	0,175	0,184	0,19
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,116	0,139	0,199	0,215

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0601	1135-0101-0602	1135-0101-0603	1135-0101-0604
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00457	0,00457	0,00457	0,00457
261-403-0136	Отқа төзімді жіптің электр жандырғыштары ЭЗ-ОШ	1000 дана	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,001	0,00106	0,00111	0,00115
261-403-0145	От өткізетін жіп ОША	км	0,00229	0,00248	0,00277	0,00293
261-403-0151	Капсюль-детонаторлар КД-8С	1000 дана	0,00046	0,00049	0,00055	0,00059
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00159	0,0018	0,002	0,00218

1135-0101-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0101-0605 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. КПВ-1кешенінің көмегімен көтерілетін көлбеумен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0101-0606 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. КПВ-1кешенінің көмегімен көтерілетін көлбеумен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0101-0607 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. КПВ-1кешенінің көмегімен көтерілетін көлбеумен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0101-0608 Оқпандар және шурфтар, қима ауданы 30 м² астам. КПВ-1кешенінің көмегімен көтерілетін көлбеумен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0605	1135-0101-0606	1135-0101-0607	1135-0101-0608
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,77	2,09	2,53	2,92

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0101-0605	1135-0101-0606	1135-0101-0607	1135-0101-0608
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,29	0,29	0,29	0,29
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,417	0,638	0,954	1,17
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,167	0,245	0,312	0,456
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,117	0,129	0,142	0,15
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,081	0,102	0,175	0,187
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,003	0,003	0,003	0,003
261-403-0136	Отқа төзімді жіптің электр жандырғыштары ЭЗ-ОШ	1000 дана	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00073	0,00082	0,00092	0,00099
261-403-0145	От өткізетін жіп ОША	км	0,00146	0,00158	0,00177	0,00187
261-403-0151	Капсюль-детонаторлар ҚД-8С	1000 дана	0,00029	0,00032	0,00035	0,00037
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00137	0,0016	0,00182	0,00202

ТОП 1135-0102 Тік оқпандарды оқпан маңындағы аулалармен ұштастыру, тік және көлбеу оқпандардағы тиеу құрылғыларының камералары, жер асты бункерлері, уатқыш қондырғылардың, қоректендіргіштер мен тасымалдағыштың камералары. Өту

1135-0102-01 -кесте. Түйісулер, жүк тиеу құрылғыларының камералары және жерасты бункерлері. Қолмен және шойбалғалармен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0101 Тиеу құрылғыларының жанаспалары мен камералары. Кен қауғаларға қолмен тией отырып, қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0102-0102 Тиеу құрылғыларының жанаспалары мен камералары. Кен қауғаларға қолмен батыра отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0102-0103 Тиеу құрылғыларының жанаспалары мен камералары. Кен қауғаларға қолмен батыра отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0102-0104 Тиеу құрылғыларының жанаспалары мен камералары. Грейферлік тиегіштермен тией отырып, қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0101	1135-0102-0102	1135-0102-0103	1135-0102-0104
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	5,99	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	1,98	4,67	-
006-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	-	-	4,41
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	-	-	-	0,284
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,53	1	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,086	-	-	0,086
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,0306	0,0306	-

1135-0102-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0105 Тиеу құрылғыларының жанаспалары мен камералары. Грейферлік тиегіштермен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0102-0106 Тиеу құрылғыларының жанаспалары мен камералары. Грейферлік тиегіштермен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0102-0107 Жанаспалар. 10 м дейін жеткізе отырып, платформаларда кен қауғаларға қолмен тией отырып, қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0102-0108 Жанаспалар. 10 м дейін жеткізе отырып, платформаларда кен қауғаларға қолмен батыра отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0105	1135-0102-0106	1135-0102-0107	1135-0102-0108
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	4,82	1,6
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	1,69	3,1	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,213	0,284	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,53	1	-	0,53
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	-	-	0,086	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	-	0,0306

1135-0102-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0109 Жанаспалар. 10 м дейін жеткізе отырып, платформаларда кен қауғаларға қолмен батыра отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0102-0110 Жерасты бункерлері. Қолмен батыра отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0102-0111 Жерасты бункерлері. Қолмен батыра отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0109	1135-0102-0110	1135-0102-0111
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	3,51	1,88	3,91
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	-	0,309	0,757
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	-	0,0498	0,116
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	-	0,0296	0,0769
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	-	0,309	0,757
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1	0,912	1,71
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	0,0306

1135-0102-02 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 20 м²-ге дейін. Жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0102-0202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-0203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-0204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0201	1135-0102-0202	1135-0102-0203	1135-0102-0204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,18	2,45	3,15	3,68
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер үңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,189	0,258	0,319	0,319
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,436	0,797	1,27
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,436	0,797	1,27
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,131	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0387	0,072	0,14
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0111	0,0194	0,0737
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00065	0,00085	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0201	1135-0102-0202	1135-0102-0203	1135-0102-0204
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

1135-0102-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-0206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-0207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-0208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0205	1135-0102-0206	1135-0102-0207	1135-0102-0208
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	3,89	-	-	-
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	4,43	5,64	6,28
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,427	0,427	0,427	0,427
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,85	2,26	3,32	3,9

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0205	1135-0102-0206	1135-0102-0207	1135-0102-0208
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,85	2,26	3,32	3,9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0102-03 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 20 м2-ден артық 40 м2-ге дейін. Жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0102-0302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-0303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-0304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0301	1135-0102-0302	1135-0102-0303	1135-0102-0304
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,1	2,36	3,02	3,51
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,11	0,151	0,185	0,185
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,5	0,862	1,3
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,5	0,862	1,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,157	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,0598	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0074	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00586	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00118
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0102-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-0306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-0307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-0308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0305	1135-0102-0306	1135-0102-0307	1135-0102-0308
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,59	4,09	5,3	5,81
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,247	0,247	0,247	0,247
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,73	2,19	3,32	3,81
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,73	2,19	3,32	3,81
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0102-04 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 40 м²-ден артық. Жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-0402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-0403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-0404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0401	1135-0102-0402	1135-0102-0403	1135-0102-0404
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,09	2,35	2,95	3,42
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,11	0,151	0,185	0,185
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,489	0,791	1,22
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,489	0,791	1,22
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,151	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0125	0,0221	0,037	0,072

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0401	1135-0102-0402	1135-0102-0403	1135-0102-0404
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,055	0,117
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0074	0,0148	0,0626
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00082	0,00082	0,00082	0,00106
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00138
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00059	0,00094	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,0049	-	-	-

1135-0102-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-0406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-0407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-0408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0405	1135-0102-0406	1135-0102-0407	1135-0102-0408
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,38	3,74	4,72	5,12
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,197	0,197	0,197	0,197
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,53	1,87	2,78	3,16
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,53	1,87	2,78	3,16
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,122	0,146	0,208	0,222
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00154	0,00162	0,00174	0,00179

1135-0102-05 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 20 м²-ге дейін. Жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-0502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы ауалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-0503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы ауалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-0504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы ауалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0501	1135-0102-0502	1135-0102-0503	1135-0102-0504
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,18	2,51	3,26	3,76
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер үңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,189	0,258	0,319	0,319
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,493	0,904	1,35
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,493	0,904	1,35
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,131	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0387	0,063	0,14
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0111	0,0194	0,0737
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	-	0,00072	-	-
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00058	-	0,00097	0,00131

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0501	1135-0102-0502	1135-0102-0503	1135-0102-0504
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0102-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы ауалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-0506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы ауалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-0507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы ауалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-0508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы ауалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0505	1135-0102-0506	1135-0102-0507	1135-0102-0508
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,2	4,89	6,39	7,83
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,427	0,427	0,427	0,427
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,06	2,7	3,97	5,28

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0505	1135-0102-0506	1135-0102-0507	1135-0102-0508
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,06	2,7	3,97	5,28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00157	-	-	-
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	-	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0102-06 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 20 м2-ден артық 40 м2-ге дейін. Жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-0602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-0603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-0604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0601	1135-0102-0602	1135-0102-0603	1135-0102-0604
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,1	2,36	3,02	3,51
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,11	0,151	0,185	0,185
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,5	0,862	1,3
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,5	0,862	1,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,157	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,06	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0074	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0102-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-0606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-0607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-0608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0605	1135-0102-0606	1135-0102-0607	1135-0102-0608
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,74	4,26	5,03	5,52
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,247	0,247	0,247	0,247
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,87	2,35	3,05	3,52
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,87	2,35	3,05	3,52
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

1135-0102-07 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері, қима алаңы 40 м²-ден артық. Жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-0702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-0703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-0704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0701	1135-0102-0702	1135-0102-0703	1135-0102-0704
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,09	2,35	2,95	3,42
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,11	0,151	0,185	0,185
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,489	0,791	1,22
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,489	0,791	1,22
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,151	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0125	0,0221	0,037	0,072

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0701	1135-0102-0702	1135-0102-0703	1135-0102-0704
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,055	0,117
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0074	0,0148	0,0626
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	-	-	0,00082	-
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00082	0,00082	-	0,00106
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00067	0,00106	0,00183
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00049	-	-	-

1135-0102-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-0706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-0707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-0708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 40 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0705	1135-0102-0706	1135-0102-0707	1135-0102-0708
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,51	3,59	4,49	4,86
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен ұңғу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,247	0,247	0,247	0,247
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,66	2	2,56	2,92
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,66	2	2,56	2,92
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,122	0,146	0,208	0,222
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00204	0,00214	0,0023	0,00237

1135-0102-08 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы тік оқпандар кезіндегі тиеу қондырғыларының камералары. Жару тәсілімен тесу

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-0802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-0803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-0804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0801	1135-0102-0802	1135-0102-0803	1135-0102-0804
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,924	1,77	2,42	2,94
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер үңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,213	0,258	0,319	0,319
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,436	0,797	1,27
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,436	0,797	1,27
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,131	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0843
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0225	0,0552	0,14
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0111	0,0194	0,0737
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,000123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0801	1135-0102-0802	1135-0102-0803	1135-0102-0804
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

1135-0102-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-0806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-0807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-0808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0805	1135-0102-0806	1135-0102-0807	1135-0102-0808
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,89	4,43	5,64	6,28
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,427	0,427	0,427	0,427
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,85	2,26	3,32	3,9
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,85	2,26	3,32	3,9

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0805	1135-0102-0806	1135-0102-0807	1135-0102-0808
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0102-09 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар кезіндегі тиеу қондырғыларының камералары. Жару тәсілімен тесу

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-0902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-0903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-0904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0901	1135-0102-0902	1135-0102-0903	1135-0102-0904
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,954	1,83	2,53	3,02
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,213	0,258	0,319	0,319
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,493	0,904	1,35
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,493	0,904	1,35
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,131	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0387	0,063	0,143
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0111	0,0221	0,081
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0102-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-0905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-0906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-0907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-0908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы тік оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-0905	1135-0102-0906	1135-0102-0907	1135-0102-0908
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,49	5,19	6,68	8,12
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,16	0,16	0,16	0,16
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,427	0,427	0,427	0,427
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,05	2,7	3,98	5,28
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,05	2,7	3,98	5,28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,217	0,312	0,4
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0027	0,0027	0,0036	0,0036
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00264	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0102-10 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы көлбеу оқпандар кезіндегі тиеу қондырғыларының камералары. Жару тәсілімен тесу

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу 4. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1001 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0102-1002 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0102-1003 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-1004 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1001	1135-0102-1002	1135-0102-1003	1135-0102-1004
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,52	-	0,52	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	3,31	-	1,29
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	-	-	0,114	0,333
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	-	-	0,025	0,0676
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,67	4,06	0,198	0,554
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	-	0,306
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	-	0,306
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	-	-	0,157	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,607	1,1	0,0618	0,252

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1001	1135-0102-1002	1135-0102-1003	1135-0102-1004
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0125	0,0221
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	-	-	0,0156	0,0258
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	-	0,0092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	-	0,0209	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	-	-	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	-	-	0,00118	0,00118
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	-	-	0,00064
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	-	-	0,00051	-

1135-0102-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу 4. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1005 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-1006 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0102-1007 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-1008 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1005	1135-0102-1006	1135-0102-1007	1135-0102-1008
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	2,17	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	1,92	-	2,73
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,72	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,362	0,362	0,405	0,405
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,756	0,0756	0,084	0,084
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,611	0,611	0,681	0,681
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,609	0,768	0,849	1,38
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,609	0,768	0,849	1,38
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,315	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,056	0,089	0,097	0,155
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,119	0,145	0,166	0,226
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0224	0,0775	0,116	0,139
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00104	0,00103	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00134	0,0014	0,00146	0,00155
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	0,00199	0,0017	0,00193
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00156	-	-	-

1135-0102-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу 4. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1009 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-1010 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1009	1135-0102-1010
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,44	4,04
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,405	0,405
323-204-0902	Еніс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,084	0,084
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,681	0,681
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,03	2,6
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,03	2,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,245	0,345
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,337	0,466
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,199	0,215
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00166	0,00174
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00214	0,00233

1135-0102-11 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы көлбеу оқпандар кезіндегі тиеу қондырғыларының камералары. Жару тәсілімен тесу

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-1102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-1103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-1104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1101	1135-0102-1102	1135-0102-1103	1135-0102-1104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	1,92
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,52	-	1,72	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,29	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,114	0,333	0,362	0,362
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,025	0,0676	0,0756	0,0756
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,198	0,554	0,611	0,611
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,306	0,609	0,768
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,306	0,609	0,768
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,157	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,056	0,089

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1101	1135-0102-1102	1135-0102-1103	1135-0102-1104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,119	0,145
261-302-0457	Оқшауланбаған өткізгіштер мыс антенналық МА электр берілісі ауа желілеріне арналған, қимасы 6 мм ² МЕМСТ 839-80	км	-	-	0,00041	0,00041
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0092	0,0224	0,0775
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00062	0,00062
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00134	0,0014
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00177	0,00264
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0102-11 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-1106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-1107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-1108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы еңісті оқпандар болған кезде жүктеу құрылғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1105	1135-0102-1106	1135-0102-1107	1135-0102-1108
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	2,17	-	3,71	4,63
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	3	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,405	0,405	0,405	0,405
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,084	0,084	0,084	0,084
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,681	0,681	0,681	0,681
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,849	1,64	2,27	3,15
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,849	1,64	2,27	3,15
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,097	0,168	0,274	0,417
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,166	0,244	0,378	0,565
261-302-0457	Оқшауланбаған өткізгіштер мыс антенналық МА электр берілісі ауа желілеріне арналған, қимасы 6 мм² МЕМСТ 839-80	км	0,00071	0,00071	0,00071	0,00071
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,11	0,15	0,222	0,26
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00109	0,00109	0,00109	0,00109
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00146	0,00167	0,00186	0,0021
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00226	0,00256	0,00284	0,0031

1135-0102-12 -кесте. Метан немесе шаң жағынан қауіпсіз шахталардағы жер асты бункерлері. Жару тәсілімен тесіп өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-1202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-1203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-1204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1201	1135-0102-1202	1135-0102-1203	1135-0102-1204
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	-	2,54
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	1,1	2,01	2,37	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,309	0,772	0,859	0,898
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0498	0,119	0,133	0,133
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0296	0,0784	0,0865	0,0865
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,309	0,772	0,859	0,898
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,951	1,18	1,3
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	0,0526	0,0768	0,0945
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,951	1,18	1,3
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,175	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1201	1135-0102-1202	1135-0102-1203	1135-0102-1204
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,032	0,056	0,089
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0513	0,832	0,145
261-302-0457	Оқшауланбаған өткізгіштер мыс антенналық МА электр берілісі ауа желілеріне арналған, қимасы 6 мм² МЕМСТ 839-80	км	-	0,00041	0,00041	0,00041
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0179	0,0224	0,0775
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00062	0,00062	0,00062
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00134	0,00134	0,0014
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00199
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00156	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

1135-0102-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-1206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-1207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-1208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1205	1135-0102-1206	1135-0102-1207	1135-0102-1208
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	3	3,31	3,63
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	2,8	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,04	1,04	1,04	1,04
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,059	0,059	0,059	0,059
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,04	1,04	1,04	1,04
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,34	1,46	1,65	1,84
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,112	0,163	0,235	0,321
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,34	1,46	1,65	1,84
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,097	0,168	0,274	0,41
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,166	0,226	0,337	0,466
261-302-0457	Оқшауланбаған өткізгіштер мыс антенналық МА электр берілісі ауа желілеріне арналған, қимасы 6 мм² МЕМСТ 839-80	км	0,00071	0,00071	0,00071	0,00071
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,116	0,139	0,199	0,215

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1205	1135-0102-1206	1135-0102-1207	1135-0102-1208
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00109	0,00109	0,00109	0,00109
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00146	0,00155	0,00166	0,00174
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,0017	0,00193	0,00214	0,00233

1135-0102-13 -кесте. Метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы жер асты бункерлері. Жару тәсілімен тесіп өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0102-1302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-1303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-1304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1301	1135-0102-1302	1135-0102-1303	1135-0102-1304
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	2,01	2,37	2,54
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,1	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,309	0,772	0,859	0,898

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1301	1135-0102-1302	1135-0102-1303	1135-0102-1304
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0498	0,119	0,133	0,133
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0296	0,0784	0,0865	0,0865
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,309	0,772	0,859	0,898
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,951	1,18	1,3
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	0,0526	0,0768	0,0945
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,951	1,18	1,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,175	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0125	0,032	0,056	0,089
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0513	0,832	0,145
261-302-0457	Оқшауланбаған өткізгіштер мыс антенналық МА электр берілісі ауа желілеріне арналған, қимасы 6 мм ² МЕМСТ 839-80	км	-	0,00041	0,00041	0,00041
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	0,0179	0,0224	0,0775
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00062	0,00062	0,00062
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00118	0,00134	0,00134	0,00134
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,00177	0,00264

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1301	1135-0102-1302	1135-0102-1303	1135-0102-1304
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

1135-0102-13 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-1306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-1307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-1308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1305	1135-0102-1306	1135-0102-1307	1135-0102-1308
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	3	3,31	3,63
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	2,8	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,04	1,04	1,04	1,04
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1305	1135-0102-1306	1135-0102-1307	1135-0102-1308
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,059	0,059	0,059	0,059
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,04	1,04	1,04	1,04
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,34	1,46	1,65	1,84
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,112	0,163	0,235	0,321
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,34	1,46	1,65	1,84
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,097	0,168	0,274	0,41
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,166	0,244	0,378	0,56
261-302-0457	Оқшауланбаған өткізгіштер мыс антенналық МА электр берілісі ауа желілеріне арналған, қимасы 6 мм² МЕМСТ 839-80	км	0,00071	0,00071	0,00071	0,00071
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,116	0,15	0,222	0,26
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00109	0,00109	0,00109	0,00109
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00146	0,00167	0,00186	0,0021
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00226	0,00256	0,00284	0,0031

1135-0102-14 -кесте. Метан немесе шаң жағынан қауіпсіз шахталардағы екі сыйымдылығы бар жер асты бункерлері. Жару тәсілімен тесіп өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы екі ыдысты бөліктері бар жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-1402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы екі ыдысты бөліктері бар жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0102-1403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы екі ыдысты бөліктері бар жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0102-1404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы екі ыдысты бөліктері бар жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1401	1135-0102-1402	1135-0102-1403	1135-0102-1404
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	1,49	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	1,01	-	-	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	2,13	2,89
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0931	0,0931
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0931	0,0931
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,187	0,255	1,13	1,59
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,474	0,636	0,699	0,949
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,059	0,137	0,126	0,199
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,085	0,163	0,216	0,29
261-302-0457	Оқшауланбаған өткізгіштер мыс антенналық МА электр берілісі ауа желілеріне арналған, қимасы 6 мм² МЕМСТ 839-80	км	0,000242	0,000242	0,000838	0,000838
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,022	0,0841	0,15	0,179

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1401	1135-0102-1402	1135-0102-1403	1135-0102-1404
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00114	0,00159	0,00185	0,00185
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00131	0,00161	0,00267	0,00281
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	0,00206	0,00213	0,00251
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00168	-	-	-

1135-0102-14 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы екі ыдысты бөліктері бар жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-1406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы екі ыдысты бөліктері бар жерасты бункерлері. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1405	1135-0102-1406
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	3,76	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	4,89
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0931	0,0931
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0931	0,0931
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	1,97	2,77
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,34	1,61
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,314	0,435

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1405	1135-0102-1406
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,44	0,598
261-302-0457	Оқшауланбаған өткізгіштер мыс антенналық МА электр берілісі ауа желілеріне арналған, қимасы 6 мм² МЕМСТ 839-80	км	0,000838	0,000838
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,315	0,348
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00245	0,00245
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00298	0,00317
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00289	0,00319

**1135-0102-15 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы ұнтақтағыш қондырғылардың камералары.
Жару тәсілімен тесу**

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-1502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-1503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0102-1504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1501	1135-0102-1502	1135-0102-1503	1135-0102-1504
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	1,16	1,56	2,19

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1501	1135-0102-1502	1135-0102-1503	1135-0102-1504
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,978	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,269	0,269	0,269	0,343
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,351	0,491	0,807	1,16
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,034	0,0612	0,106	0,193
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,351	0,491	0,807	1,16
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0221	0,037	0,0736	0,107
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0319	0,0687	0,121	0,183
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0075	0,0154	0,0646	0,127
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00034	0,00034	0,000423	0,000423
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000817	0,000843	0,00111	0,00115
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	0,00143	0,00162
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,000635	0,001	-	-

1135-0102-15 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-1506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-1507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1505	1135-0102-1506	1135-0102-1507
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	2,7	3,46	4,03
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,343	0,343	0,343
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,57	2,19	2,6
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,269	0,329	0,467
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,57	2,19	2,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,169	0,266	0,368
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,247	0,364	0,499
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,152	0,226	0,243
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000423	0,000507	0,000507
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00116	0,00118	0,00119

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1505	1135-0102-1506	1135-0102-1507
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00174	0,00189	0,00197

1135-0102-16 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы ұнтақтағыш қондырғылардың камералары. Жару тәсілімен тесу

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-1602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-1603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0102-1604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1601	1135-0102-1602	1135-0102-1603	1135-0102-1604
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	2,2
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,982	-	1,56	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	1,16	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,269	0,269	0,269	0,343

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1601	1135-0102-1602	1135-0102-1603	1135-0102-1604
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,351	0,491	0,807	1,16
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,0387	0,0692	0,11	0,204
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,351	0,491	0,807	1,16
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0221	0,037	0,0736	0,107
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0322	0,0689	0,122	0,185
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0075	0,0155	0,065	0,128
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00034	0,00034	0,000423	0,000423
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000825	0,000854	0,00112	0,00116
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,000722	0,00113	0,0019	0,00215

1135-0102-16 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-1606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-1607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы ұнтақтау қондырғыларының камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1605	1135-0102-1606	1135-0102-1607
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	2,75	3,57	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,29
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,343	0,343	0,343
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,57	2,19	2,6
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,309	0,43	0,7
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,57	2,19	2,6
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,171	0,275	0,388
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,375	0,527
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,154	0,236	0,261
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000423	0,00124	0,00130
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00124	0,0013
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,002	0,0025	0,00261

1135-0102-17 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жару тәсілімен тесу

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-1702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-1703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0102-1704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1701	1135-0102-1702	1135-0102-1703	1135-0102-1704
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	1,26	1,96
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,924	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,769	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,135	0,135	0,135	0,172
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,416	0,56	0,857	1,42
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,416	0,56	0,857	1,42

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1701	1135-0102-1702	1135-0102-1703	1135-0102-1704
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0221	0,037	0,0775	0,117
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,033	0,073	0,131	0,2
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0075	0,017	0,0694	0,139
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000571	0,000571	0,000842	0,000842
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00081	0,000897	0,00124	0,00135
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	0,00155	0,00181
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,000739	0,00114	-	-

1135-0102-17 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы коректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-1706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы коректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-1707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы коректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1705	1135-0102-1706	1135-0102-1707
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	3,3	3,84

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1705	1135-0102-1706	1135-0102-1707
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	2,48	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
311-303-0101	Тау-кен ұңғу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,172	0,172	0,172
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,91	2,63	3,15
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,91	2,63	3,15
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,184	0,288	0,397
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,268	0,394	0,544
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,165	0,266	0,291
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000842	0,00112	0,00112
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00137	0,00146	0,0015
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,002	0,00233	0,00238

1135-0102-18 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жару тәсілімен тесу

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы коректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0102-1802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы коректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0102-1803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы коректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0102-1804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы коректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1801	1135-0102-1802	1135-0102-1803	1135-0102-1804
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	1,27	1,99
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,945	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,788	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,135	0,135	0,135	0,172
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-301-0101	Тілікті коректендірушілер	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,434	0,58	0,861	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,434	0,58	0,861	1,45
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0221	0,037	0,0775	0,117
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0342	0,073	0,132	0,204
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,0077	0,0173	0,0706	0,141

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1801	1135-0102-1802	1135-0102-1803	1135-0102-1804
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000571	0,000571	0,000842	0,000842
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,000837	0,000933	0,00126	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00084	0,00129	0,00205	0,0024

1135-0102-18 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару. 2. Тау жыныстарын және көмірді лақтыру және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0102-1805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0102-1806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0102-1807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы қоректендіргіштер мен тасымалдағыштардың камералары. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1805	1135-0102-1806	1135-0102-1807
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	3,58	4,4
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	2,58	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,172	0,172	0,172
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0102-1805	1135-0102-1806	1135-0102-1807
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонетқалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0931	0,0931	0,0931
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2	2,89	3,65
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2	2,89	3,65
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,19	0,317	0,462
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,281	0,429	0,634
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,172	0,299	0,351
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000842	0,00112	0,00112
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00146	0,00166	0,00184
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00265	0,00296	0,00316

ТОП 1135-0103 Көлбеу оқпандар. Өту

1135-0103-01 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 13° дейін көлбеу оқпандар. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0101 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0102 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0103-0103 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0103-0104 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0101	1135-0103-0102	1135-0103-0103	1135-0103-0104
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	0,947
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,809	-	0,8	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,666	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,197	0,204	0,228	0,228
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,0549	0,0821	0,1215
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,248	-	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0266	0,049	0,0948	0,167
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	-	0,0162	0,0418	0,147
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0356	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

1135-0103-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0105 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0103-0106 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0103-0107 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0103-0108 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0105	1135-0103-0106	1135-0103-0107	1135-0103-0108
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	1,83	2,09
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	1,26	1,42	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,252	0,252	0,252	0,252
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау кондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	0,218	0,283	0,398	0,508
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі КДП43-25	дана	0,244	0,287	0,575	0,652
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0105	1135-0103-0106	1135-0103-0107	1135-0103-0108
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00361

1135-0103-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0109 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0110 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0103-0111 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0103-0112 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0109	1135-0103-0110	1135-0103-0111	1135-0103-0112
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	0,897
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,766	0,634	0,765	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,193	0,197	0,221	0,221
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау кондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,049	0,0753	0,1102

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0109	1135-0103-0110	1135-0103-0111	1135-0103-0112
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,218	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0234	0,0446	0,0847	0,154
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	-	0,0143	0,038	0,134
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0315	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00155	0,00129	0,00103	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000576	0,000645	0,000852	0,00112
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00119	0,0011	0,00144	-

1135-0103-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0113 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0103-0114 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0103-0115 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0103-0116 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0113	1135-0103-0114	1135-0103-0115	1135-0103-0116
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	1,74	1,99
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	1,35	-	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	1,21	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,246	0,246	0,246	0,246
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	0,205	0,264	0,374	0,479
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	-	-	-
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,229	0,27	0,539	0,612
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0103-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0117 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0118 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0103-0119 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0103-0120 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0117	1135-0103-0118	1135-0103-0119	1135-0103-0120
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	0,863
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	0,753	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,785	0,621	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,187	0,19	0,212	0,212
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,0538	0,0778	0,1082
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,261	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0334	0,0775	0,125
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	-	0,0092	0,0445	0,117
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0117	1135-0103-0118	1135-0103-0119	1135-0103-0120
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

1135-0103-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0121 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0103-0122 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0103-0123 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0103-0124 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0121	1135-0103-0122	1135-0103-0123	1135-0103-0124
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	1,57	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	1,76
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	1,12	1,28	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,234	0,234	0,234	0,234

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0121	1135-0103-0122	1135-0103-0123	1135-0103-0124
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	0,182	0,245	0,358	0,447
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,189	0,226	0,322	0,344
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0103-02 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0201 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0202 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0103-0203 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0103-0204 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0201	1135-0103-0202	1135-0103-0203	1135-0103-0204
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,17	1,32	-	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	-	1,34	1,67
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,237	0,246	0,246	0,246
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,117	0,122	0,122	0,122
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,323	0,335	0,335	0,335
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,38	0,665
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,38	0,665
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,248	0,342	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0266	0,0494	0,0948	0,167
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0228	0,0803
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0356	0,0567	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

1135-0103-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0205 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0103-0206 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0103-0207 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0103-0208 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0205	1135-0103-0206	1135-0103-0207	1135-0103-0208
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	2,2	-	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	3,06	-	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	4,14	5,13
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,25	0,25	0,25	0,25
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,124	0,124	0,124	0,124
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,342	0,342	0,342	0,342
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,11	1,93	2,86	3,78
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,11	1,93	2,86	3,78
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0205	1135-0103-0206	1135-0103-0207	1135-0103-0208
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,00180	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0103-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0103-0209 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5
- 1135-0103-0210 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3
- 1135-0103-0211 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6
- 1135-0103-0212 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0209	1135-0103-0210	1135-0103-0211	1135-0103-0212
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,13	-	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	1,24	-	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	-	1,28	1,46

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0209	1135-0103-0210	1135-0103-0211	1135-0103-0212
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,237	0,241	0,241	0,241
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,116	0,118	0,118	0,118
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,322	0,328	0,328	0,328
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,348	0,488
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,348	0,488
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,219	0,305	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,022	0,04	0,077
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,013	0,0297	0,087	0,154
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0209	0,0737
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00032	0,00043	0,00071	0,00112
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00066	0,00073	0,0012	-

1135-0103-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0103-0213 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12
- 1135-0103-0214 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15
- 1135-0103-0215 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18
- 1135-0103-0216 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0213	1135-0103-0214	1135-0103-0215	1135-0103-0216
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	1,8	-	-	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	2,4	2,93	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	-	3,54
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,246	0,246	0,246	0,246
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,12	0,12	0,12	0,12
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,334	0,334	0,334	0,334
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,757	1,31	1,72	2,27
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,757	1,31	1,72	2,27
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0213	1135-0103-0214	1135-0103-0215	1135-0103-0216
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0103-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0217 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0218 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0103-0219 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0103-0220 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0217	1135-0103-0218	1135-0103-0219	1135-0103-0220
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	1,24	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,13	-	-	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	-	1,26	1,52
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,224	0,228	0,228	0,228

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0217	1135-0103-0218	1135-0103-0219	1135-0103-0220
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,116	0,118	0,118	0,118
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,311	0,316	0,316	0,316
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,36	0,582
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,36	0,532
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,261	0,35	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0334	0,0775	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0092	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

1135-0103-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0221 13° астам - 30° дейін еңістік окпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0103-0222 13° астам - 30° дейін еңістік окпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0103-0223 13° астам - 30° дейін еңістік окпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0103-0224 13° астам - 30° дейін еңістік окпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0221	1135-0103-0222	1135-0103-0223	1135-0103-0224
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	1,52	-	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	2,71	-	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	3,68	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	-	4,46
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,233	0,233	0,233	0,233
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,12	0,12	0,12	0,12
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,323	0,323	0,323	0,323
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,928	1,67	2,57	3,33
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,928	1,67	2,57	3,33
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0221	1135-0103-0222	1135-0103-0223	1135-0103-0224
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0103-03 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 30°-тан артық 45°-қа дейін көлбеу оқпандар. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0301 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0302 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 -3

1135-0103-0303 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0103-0304 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0301	1135-0103-0302	1135-0103-0303	1135-0103-0304
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	5,1	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	4,82	-	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	6,02	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	6,35
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0301	1135-0103-0302	1135-0103-0303	1135-0103-0304
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,38	0,665
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,38	0,665
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,248	0,342	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0266	0,0494	0,0948	0,167
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0228	0,0803
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0356	0,068	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

1135-0103-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0305 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0306 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0307 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0308 30° астам - 45° дейін еңістік окпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0305	1135-0103-0306	1135-0103-0307	1135-0103-0308
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	9,85	11,63
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	7,9	-	-	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	8,77	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,11	1,93	2,86	3,78
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,11	1,93	2,86	3,78
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00136	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0103-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0103-0309 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5
- 1135-0103-0310 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3
- 1135-0103-0311 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6
- 1135-0103-0312 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0309	1135-0103-0310	1135-0103-0311	1135-0103-0312
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,74	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,93	5,83	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	-	-	6,13
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,348	0,604
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,348	0,604
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,219	0,305	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,033	0,048	0,085
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0234	0,0446	0,087	0,154
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0209	0,0737
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0315	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00155	0,00129	0,00103	0,00149
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000576	0,000645	0,000852	0,00123

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0309	1135-0103-0310	1135-0103-0311	1135-0103-0312
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,000119	0,0011	0,00144	-

1135-0103-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0313 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0314 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0315 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0316 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0313	1135-0103-0314	1135-0103-0315	1135-0103-0316
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	7,64	8,45	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	9,47	11,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,04	1,8	2,68	3,56
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,04	1,8	2,68	3,56
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0313	1135-0103-0314	1135-0103-0315	1135-0103-0316
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0016
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0103-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0317 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0318 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0103-0319 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0320 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0317	1135-0103-0318	1135-0103-0319	1135-0103-0320
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	4,58	4,75	5,6	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0317	1135-0103-0318	1135-0103-0319	1135-0103-0320
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	-	-	5,88
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,36	0,594
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,36	0,594
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,261	0,35	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0334	0,078	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0092	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

1135-0103-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0321 30° астам - 45° дейін еңістік окпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0322 30° астам - 45° дейін еңістік окпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0323 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0324 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0321	1135-0103-0322	1135-0103-0323	1135-0103-0324
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	7,24	-	-	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	8,03	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	9	10,54
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,928	1,67	2,57	3,33
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,928	1,67	2,57	3,33
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0103-04 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 13° дейін көлбеу оқпандар. Төменнен жоғары жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0401 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0402 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту снизу вверх. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0103-0403 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0404 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0401	1135-0103-0402	1135-0103-0403	1135-0103-0404
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	1,2
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,05	0,916	1,05	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,117	0,122	0,122	0,122
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,197	0,204	0,228	0,228
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,374	0,388	0,42	0,42
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,0549	0,0821	0,121
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,248	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0266	0,0494	0,0948	0,167
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	-	0,0162	0,0418	0,147

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0401	1135-0103-0402	1135-0103-0403	1135-0103-0404
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0356	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

1135-0103-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0405 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0406 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0407 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0408 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0405	1135-0103-0406	1135-0103-0407	1135-0103-0408
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	1,67	2,08
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,51	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0405	1135-0103-0406	1135-0103-0407	1135-0103-0408
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,52	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,124	0,124	0,124	0,124
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,252	0,252	0,252	0,252
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,453	0,453	0,453	0,453
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	0,218	0,283	0,398	0,508
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,244	0,287	0,575	0,652
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0103-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0409 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0410 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0103-0411 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0412 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0409	1135-0103-0410	1135-0103-0411	1135-0103-0412
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	1,14
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,881	1,01	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	1,01	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,116	0,118	0,118	0,118
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,195	0,199	0,222	0,222
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,37	0,377	0,408	0,408
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,0426	0,0655	0,096
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,219	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0234	0,0446	0,0874	0,154
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	-	0,0142	0,038	0,134
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0315	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00155	0,00086	0,00103

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0409	1135-0103-0410	1135-0103-0411	1135-0103-0412
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000576	0,000645	0,000852	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	0,00129	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00119	0,0011	0,00144	-

1135-0103-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0413 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0414 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0415 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0416 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0413	1135-0103-0414	1135-0103-0415	1135-0103-0416
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	1,99	2,24
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,45	1,6	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,12	0,12	0,12	0,12

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0413	1135-0103-0414	1135-0103-0415	1135-0103-0416
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,245	0,245	0,245	0,245
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,44	0,44	0,44	0,44
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау кондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	0,178	0,23	0,325	0,416
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,229	0,27	0,539	0,612
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00148	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0103-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0417 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0418 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0103-0419 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0420 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0417	1135-0103-0418	1135-0103-0419	1135-0103-0420
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	1,1
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	0,994	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,02	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,864	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,116	0,118	0,118	0,118
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,187	0,19	0,212	0,212
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,36	0,366	0,395	0,395
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,0538	0,0778	0,108
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,261	-	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,033	0,0775	0,125
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі КДП43-25	дана	-	0,0092	0,0445	0,117
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0417	1135-0103-0418	1135-0103-0419	1135-0103-0420
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

1135-0103-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0421 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0422 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0423 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0424 13° дейін еңісті оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0421	1135-0103-0422	1135-0103-0423	1135-0103-0424
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	1,78	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	-	1,97
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,36	1,4	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,12	0,12	0,12	0,12

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0421	1135-0103-0422	1135-0103-0423	1135-0103-0424
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,234	0,234	0,234	0,234
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,426	0,426	0,426	0,426
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	0,182	0,245	0,358	0,447
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,189	0,226	0,322	0,344
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0103-05 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Төменнен жоғары жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0501 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0502 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0103-0503 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0504 13° астам - 30° дейін еңістік окпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0501	1135-0103-0502	1135-0103-0503	1135-0103-0504
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,12	1,28	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	1,34	1,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,198	0,206	0,206	0,206
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,117	0,122	0,122	0,122
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,29	0,301	0,301	0,301
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,477	0,887
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,477	0,887
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,288	0,396	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0375	0,0516
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0266	0,0494	0,0942	0,167
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0228	0,0803
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0356	0,0567	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

1135-0103-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0505 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0506 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0507 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0508 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0505	1135-0103-0506	1135-0103-0507	1135-0103-0508
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	2,46	-	-	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	3,58	4,96	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	-	6,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,21	0,21	0,21	0,21
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,123	0,123	0,123	0,123
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,306	0,306	0,306	0,306
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,46	2,53	3,75	4,91
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,46	2,53	3,75	4,91
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0924	0,133	0,212	0,326

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0505	1135-0103-0506	1135-0103-0507	1135-0103-0508
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0103-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0509 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0510 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0103-0511 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0512 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0509	1135-0103-0510	1135-0103-0511	1135-0103-0512
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,08	1,21	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0509	1135-0103-0510	1135-0103-0511	1135-0103-0512
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	1,28	1,55
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,197	0,2	0,2	0,2
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,116	0,118	0,118	0,118
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,287	0,292	0,292	0,292
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,44	0,67
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,44	0,67
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,254	0,353	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,04	0,077
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0234	0,0446	0,0874	0,154
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0209	0,0737
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00155	0,00129	0,00103	0,00149
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000576	0,000645	0,000852	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00119	0,0011	0,00144	-

1135-0103-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0103-0513 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12
- 1135-0103-0514 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15
- 1135-0103-0515 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18
- 1135-0103-0516 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0513	1135-0103-0514	1135-0103-0515	1135-0103-0516
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	2,34	-	-	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	3,37	4,69	5,88
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,204	0,204	0,204	0,204
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,12	0,12	0,12	0,12
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,298	0,298	0,298	0,298
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,37	2,36	3,52	4,64
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,37	2,36	3,52	4,64
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0513	1135-0103-0514	1135-0103-0515	1135-0103-0516
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0103-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0517 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0518 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0103-0519 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0520 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0517	1135-0103-0518	1135-0103-0519	1135-0103-0520
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,1	1,21	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	1,26	1,65
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,171	0,174	0,174	0,174
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,116	0,236	0,236	0,236
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,351	0,358	0,358	0,358

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0517	1135-0103-0518	1135-0103-0519	1135-0103-0520
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,453	0,792
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,453	0,792
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,303	0,405	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0334	0,0775	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0092	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

1135-0103-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0521 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0522 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0523 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0524 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0521	1135-0103-0522	1135-0103-0523	1135-0103-0524
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	2,05	-	-	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	3,17	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	4,44	-
006-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	-	-	5,43
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,178	0,178	0,178	0,178
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,241	0,241	0,241	0,241
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,365	0,365	0,365	0,365
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,12	2,19	3,37	4,33
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,12	2,19	3,37	4,33
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

**1135-0103-06 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда 30°-тан артық 45°-қа дейін көлбеу оқпандар.
Төменнен жоғары жару тәсілімен өту**

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0601 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0602 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0103-0603 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0604 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0601	1135-0103-0602	1135-0103-0603	1135-0103-0604
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,03	1,19	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	1,23	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	1,72
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,198	0,206	0,206	0,206
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,104	0,108	0,108	0,108
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,104	0,108	0,108	0,108
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,104	0,108	0,108	0,108
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,508	0,94
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,508	0,94

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0601	1135-0103-0602	1135-0103-0603	1135-0103-0604
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,323	0,445	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,027	0,049	0,0948	0,167
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0228	0,0803
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0356	0,068	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

1135-0103-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0605 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0606 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0607 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0608 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0605	1135-0103-0606	1135-0103-0607	1135-0103-0608
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	2,41	-	-	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	3,6	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	5,05	6,36
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,21	0,21	0,21	0,21
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,11	0,11	0,11	0,11
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,11	0,11	0,11	0,11
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,11	0,11	0,11	0,11
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,55	2,68	3,97	5,2
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,55	2,68	3,97	5,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0103-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0609 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0610 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0103-0611 30 - 45° еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0612 30 - 45° еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0609	1135-0103-0610	1135-0103-0611	1135-0103-0612
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,977	1,12	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	1,23	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	1,6
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,197	0,2	0,2	0,2
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,103	0,105	0,105	0,105
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,103	0,105	0,105	0,105
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,103	0,105	0,105	0,105
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,528	0,854
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,528	0,854
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,284	0,4	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0234	0,0446	0,087	0,154

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0609	1135-0103-0610	1135-0103-0611	1135-0103-0612
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0209	0,0737
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0315	0,0504	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00155	0,00129	0,00103	0,00148
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,000576	0,000645	0,000852	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00119	0,0011	0,00144	-

1135-0103-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0613 30 - 45° еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0614 30 - 45° еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0615 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0616 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0613	1135-0103-0614	1135-0103-0615	1135-0103-0616
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	2,28	-	-	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	3,38	4,76	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0613	1135-0103-0614	1135-0103-0615	1135-0103-0616
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	-	6,02
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,204	0,204	0,204	0,204
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,107	0,107	0,107	0,107
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,107	0,107	0,107	0,107
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,107	0,107	0,107	0,107
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,45	2,5	3,73	4,9
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,45	2,5	3,73	4,9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0103-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0617 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5

1135-0103-0618 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0103-0619 30 - 45° еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0103-0620 30 - 45° еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0617	1135-0103-0618	1135-0103-0619	1135-0103-0620
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,998	1,12	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	1,15	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	1,56
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,188	0,192	0,192	0,192
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,099	0,101	0,101	0,101
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,099	0,101	0,101	0,101
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,099	0,101	0,101	0,101
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,454	0,838
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,454	0,838
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,339	0,454	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0334	0,0775	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0617	1135-0103-0618	1135-0103-0619	1135-0103-0620
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0092	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

1135-0103-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жыныстарды тиеу. 4. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0103-0621 30 - 45° еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0103-0622 30 - 45° еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0103-0623 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0103-0624 30° астам - 45° дейін еңістік оқпандар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0621	1135-0103-0622	1135-0103-0623	1135-0103-0624
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	2,09	-	-	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	3,16	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0103-0621	1135-0103-0622	1135-0103-0623	1135-0103-0624
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	4,5	-
006-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	-	-	5,55
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,196	0,196	0,196	0,196
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,103	0,103	0,103	0,103
323-301-0101	Тілікті қоректендірушілер	маш.-с	0,103	0,103	0,103	0,103
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,103	0,103	0,103	0,103
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,3	2,32	3,57	4,58
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,3	2,32	3,57	4,58
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

ТОП 1135-0104 Көлденең және 13° көлбеу қазбалар. Комбайндермен өту
1135-0104-01 -кесте. Көлденең және 13° дейінгі еңіс шұңқырлар. Комбайндармен тесу. Комбайндармен тесу

Жұмыс құрамы: 1. Алу және тау жыныстары мен көмірді комбайндармен тиеу. 2. Тау жыныстары мен көмірді тасып шығару. 3. Тістерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0104-0101 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 12 м² дейін. Вагонеткаларға тией отырып, комбайндармен жыныс бойынша өту

1135-0104-0102 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 12 м² дейін. Вагонеткаларға тией отырып, комбайндармен аралас кенжар бойынша өту

1135-0104-0103 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 12 м² дейін. Вагонеткаларға тией отырып, комбайндармен көмір бойынша өту

1135-0104-0104 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 12 м² дейін. Конвейерге тией отырып, комбайндармен жыныс бойынша өту

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0104-0101	1135-0104-0102	1135-0104-0103	1135-0104-0104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	0,57
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,944	0,87	0,69	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,14	1,03	0,86	-
323-101-0202	Ұңғылау комбайндары Қимасы 9-25 м ² кендерге арналған	маш.-с	0,172	0,153	0,13	0,138
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,14	1,03	0,86	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,34	0,34	0,13	0,34

1135-0104-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Алу және тау жыныстары мен көмірді комбайндармен тиеу. 2. Тау жыныстары мен көмірді тасып шығару. 3. Тістерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0104-0105 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 12 м² дейін. Конвейерге тией отырып, комбайндармен аралас кенжар бойынша өту

1135-0104-0106 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 12 м² дейін. Конвейерге тией отырып, комбайндармен көмір бойынша өту

1135-0104-0107 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 15 м² дейін. Вагонеткаларға тией отырып, комбайндармен жыныс бойынша өту

1135-0104-0108 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 15 м² дейін. Вагонеткаларға тией отырып, комбайндармен аралас кенжар бойынша өту

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0104-0105	1135-0104-0106	1135-0104-0107	1135-0104-0108
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,494	0,412	0,89	0,725
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	-	-	1,05	0,814
323-101-0202	Ұңғылау комбайндары Қимасы 9-25 м² кендерге арналған	маш.-с	0,12	0,1	-	-
323-101-0208	Ұңғылау комбайндары Қимасы 4,7-15 м² көлденең және еңіс кендерге арналған	маш.-с	-	-	0,158	0,118
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	-	-	1,05	0,814
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,34	0,13	0,5	0,34

1135-0104-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Алу және тау жыныстары мен көмірді комбайндармен тиеу. 2. Тау жыныстары мен көмірді тасып шығару. 3. Тістерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0104-0109 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 15 м² дейін. Вагонеткаларға тией отырып, комбайндармен көмір бойынша өту

1135-0104-0110 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 15 м² дейін. Конвейерге тией отырып, комбайндармен жыныс бойынша өту

1135-0104-0111 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 15 м² дейін. Конвейерге тией отырып, комбайндармен аралас кенжар бойынша өту

1135-0104-0112 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 15 м² дейін. Конвейерге тией отырып, комбайндармен көмір бойынша өту

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0104-0109	1135-0104-0110	1135-0104-0111	1135-0104-0112
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,525	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,505	0,371	0,288
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,615	-	-	-
323-101-0208	Ұңғылау комбайндары Қимасы 4,7-15 м² көлденең және еңіс кендерге арналған	маш.-с	0,09	0,098	0,072	0,056
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,615	-	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,13	0,5	0,34	0,13

1135-0104-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Алу және тау жыныстары мен көмірді комбайндармен тиеу. 2. Тау жыныстары мен көмірді тасып шығару. 3. Тістерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0104-0113 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 25 м² дейін. Вагонеткаларға тией отырып, комбайндармен жыныс бойынша өту

1135-0104-0114 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 25 м² дейін. Вагонеткаларға тией отырып, комбайндармен аралас кенжар бойынша өту

1135-0104-0115 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 25 м² дейін. Вагонеткаларға тией отырып, комбайндармен көмір бойынша өту

1135-0104-0116 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 25 м² дейін. Конвейерге тией отырып, комбайндармен жыныс бойынша өту

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0104-0113	1135-0104-0114	1135-0104-0115	1135-0104-0116
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,939	0,774	0,534	0,546
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,14	0,896	0,629	-
323-101-0202	Ұңғылау комбайндары Қимасы 9-25 м² кендерге арналған	маш.-с	0,17	0,13	0,093	0,133
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,14	0,896	0,629	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,5	0,34	0,13	0,5

1135-0104-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Алу және тау жыныстары мен көмірді комбайндармен тиеу. 2. Тау жыныстары мен көмірді тасып шығару. 3. Тістерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0104-0117 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 25 м² дейін. Конвейерге тией отырып, комбайндармен аралас кенжар бойынша өту

1135-0104-0118 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар, қима ауданы 25 м² дейін. Конвейерге тией отырып, комбайндармен көмір бойынша өту

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0104-0117	1135-0104-0118
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,402	0,299
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-101-0202	Ұңғылау комбайндары Қимасы 9-25 м² кендерге арналған	маш.-с	0,098	0,073
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,34	0,13

ТОП 1135-0105 Тік және көлбеу қазбаларды қолмен немесе шойбалғалармен өту
1135-0105-01 -кесте. Көлденең және 13° дейінгі еңіс шұңқырлар мен олардың түйіндестері. Тесу

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0101 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар мен олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0105-0102 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар мен олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 - 10 м² дейін. Қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,7

1135-0105-0103 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар мен олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² дейін. Қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0105-0104 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар мен олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0101	1135-0105-0102	1135-0105-0103	1135-0105-0104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,02	4,31	4,6	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	1,63
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	3,56	3,49	3,45	1,46
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,56	3,49	3,45	1,46
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	-	0,7
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0663	0,0659	0,0649	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	-	0,0306

1135-0105-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0105 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар мен олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0105-0106 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар мен олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0105-0107 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар мен олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0105	1135-0105-0106	1135-0105-0107
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,25	1,49	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	3,12
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	3,48	1,45	3,45
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	3,48	1,45	3,45
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,2	0,58	1,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	0,0306

1135-0105-02 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың түйіндестері. Тесу

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0201 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төмен қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0202 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 - 10 м² дейін. Жоғарыдан төмен қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0203 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² дейін. Жоғарыдан төмен қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0204 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0201	1135-0105-0202	1135-0105-0203	1135-0105-0204
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,6	4,94	5,27	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	1,86
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	4,11	4,07	4,03	1,69
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,11	4,07	4,03	1,69
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	-	0,81
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0663	0,0659	0,0649	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	-	0,0306

1135-0105-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0205 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0105-0206 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0105-0207 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0105-0208 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төменге қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0205	1135-0105-0206	1135-0105-0207	1135-0105-0208
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	4,02
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	1,71	3,59	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	3,72	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	4,02	1,68	3,99	3,56
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,02	1,68	3,99	3,56
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,39	0,67	1,28	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0663
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	0,0306	-

1135-0105-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0209 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0210 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0211 14° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0105-0212 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0209	1135-0105-0210	1135-0105-0211	1135-0105-0212
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,31	4,6	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,63	3,25
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	3,52	3,49	1,46	3,48
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,52	3,49	1,46	3,48
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	0,7	1,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0659	0,0649	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,044	0,044

1135-0105-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0213 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0105-0214 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0213	1135-0105-0214
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,49	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	3,12
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,45	3,44
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,45	3,44
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,58	1,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,044	0,044

1135-0105-03 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың түйіндестері. Тесу

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0301 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төмен қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0302 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 1 дейін 0 м². Жоғарыдан төмен қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0303 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам. Жоғарыдан төмен қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0304 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0301	1135-0105-0302	1135-0105-0303	1135-0105-0304
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	5,1	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	5,47	5,85	2,06
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0301	1135-0105-0302	1135-0105-0303	1135-0105-0304
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	4,57	4,52	4,48	1,88
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,57	4,52	4,48	1,88
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	-	0,91
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0663	0,0659	0,0649	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	-	0,0306

1135-0105-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0305 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0105-0306 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0105-0307 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0305	1135-0105-0306	1135-0105-0307
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,14	1,88	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	3,98
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0305	1135-0105-0306	1135-0105-0307
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	4,49	1,86	4,44
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,49	1,86	4,44
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,56	0,75	1,43
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	0,0306

1135-0105-04 -кесте. 45°жоғары еңіс шұңқырлар және олардың түйіндестері. Тесу

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0401 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төмен қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0402 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 1 дейін 0 м². Жоғарыдан төмен қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0403 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам. Жоғарыдан төмен қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0105-0404 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0401	1135-0105-0402	1135-0105-0403	1135-0105-0404
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	5,95	6,4	6,85	2,4
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	5,37	5,31	5,26	2,21
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	5,37	5,31	5,26	2,21

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0401	1135-0105-0402	1135-0105-0403	1135-0105-0404
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	-	1,08
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0663	0,0659	0,0649	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	-	0,0306

1135-0105-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын және көмірді қазу. 2. Тау жыныстарын және көмірді тиеу және тасып шығару. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарда забойды бекітпені тарту және қайта жинап алу. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0105-0405 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6,5 м² дейін. Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0105-0406 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0105-0407 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы астам 6,5 м². Жоғарыдан төмен кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0405	1135-0105-0406	1135-0105-0407
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	2,2	4,66
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	4,85	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	5,29	2,19	5,24
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	5,29	2,19	5,24

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0105-0405	1135-0105-0406	1135-0105-0407
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,85	0,893	1,69
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	0,0306

ТОП 1135-0106 Көлденең қазбалар мен жару тәсілімен өтетін олардың ұштасулары
1135-0106-01 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы
түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-0101 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-0102 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-0103 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-0104 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0101	1135-0106-0102	1135-0106-0103	1135-0106-0104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,28	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	3,49	-	4,66
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,17	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,59	4,74	5,62	5,602
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,59	4,74	5,62	5,62

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0101	1135-0106-0102	1135-0106-0103	1135-0106-0104
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,304	0,78	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,000232	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00108	-	-	-

1135-0106-01 - кестесінің жалғасы

1135-0106-0105 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-0106 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-0107 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-0108 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0105	1135-0106-0106	1135-0106-0107	1135-0106-0108
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	8,4	9,29
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,05	7,19	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	6,62	6,62	6,62	6,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	6,62	6,62	6,62	6,62
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,227	0,2885	0,55	0,62
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

1135-0106-02 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-0201 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-0202 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-0203 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-0204 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0201	1135-0106-0202	1135-0106-0203	1135-0106-0204
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,686	1,62	-	2,36
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	1,89	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² дейінгі	маш.-с	0,0503	0,124	0,139	0,139
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,0264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,073	0,12

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0201	1135-0106-0202	1135-0106-0203	1135-0106-0204
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

1135-0106-02 - кестесінің жалғасы

1135-0106-0205 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-0206 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 - 8м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-0207 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-0208 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0205	1135-0106-0206	1135-0106-0207	1135-0106-0208
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,24	5,92

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0205	1135-0106-0206	1135-0106-0207	1135-0106-0208
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,3	4,09	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,21	1,21	1,21	1,21
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² дейінгі	маш.-с	0,215	0,215	0,215	0,215
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0625	0,0625	0,0625	0,0625
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,21	1,21	1,21	1,21
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

1135-0106-03 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-0301 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-0302 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-0303 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-0304 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0301	1135-0106-0302	1135-0106-0303	1135-0106-0304
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,618	1,39	-	2,15
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	1,68	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,068	0,104

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0301	1135-0106-0302	1135-0106-0303	1135-0106-0304
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0378	0,0905	0,174
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0106-03 - кестесінің жалғасы

1135-0106-0305 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-0306 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-0307 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-0308 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0305	1135-0106-0306	1135-0106-0307	1135-0106-0308
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	4,87	5,67

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0305	1135-0106-0306	1135-0106-0307	1135-0106-0308
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,04	3,82	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0607	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

1135-0106-04 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-0401 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-0402 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-0403 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0106-0404 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0401	1135-0106-0402	1135-0106-0403	1135-0106-0404
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	1,46
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,579	1,05	1,18	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,387	0,915	-	-
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-401-0101	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 1 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүрмейтін	маш.-с	-	0,126	0,155	-
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	-	-	0,261
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,188	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	1

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0401	1135-0106-0402	1135-0106-0403	1135-0106-0404
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,0376	0,0858	0,165
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0125	0,039	0,15
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

1135-0106-04 - кестесінің жалғасы

1135-0106-0405 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-0406 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-0407 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-0408 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0405	1135-0106-0406	1135-0106-0407	1135-0106-0408
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	2,32	2,6
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,88	2,04	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0607	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,369	0,437	0,476	0,591
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,14	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,264	0,311	0,622	0,705
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

1135-0106-05 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-0501 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-0502 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-0503 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-0504 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0501	1135-0106-0502	1135-0106-0503	1135-0106-0504
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	1,3
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,509	-	1,05	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,905	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,348	0,794	0,867	0,867
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0199	0,0496	0,0538	0,0538
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,348	0,794	0,867	0,867
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,0963	-	-
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	-	0,137	0,234
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,149	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0501	1135-0106-0502	1135-0106-0503	1135-0106-0504
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,321	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0329	0,079	0,152
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0108	0,0348	0,134
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0198	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0106-05 - кестесінің жалғасы

1135-0106-0505 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-0506 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 12 - 16м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-0507 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-0508 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0505	1135-0106-0506	1135-0106-0507	1135-0106-0508
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	2,16	2,4
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,74	1,9	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,1	1,1	1,1	1,1
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,1	1,1	1,1	1,1
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,341	0,407	0,442	0,541
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,244	0,287	0,575	0,652
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0106-06 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-0601 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-0602 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-0603 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 16 - 20 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-0604 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0601	1135-0106-0602	1135-0106-0603	1135-0106-0604
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,23
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,486	-	1	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,863	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,344	0,772	0,843	0,843
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0493	0,119	0,133	0,133
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0197	0,0483	0,0523	0,0523
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,344	0,772	0,843	0,843
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,0856	-	-
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	-	0,126	0,213
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,131	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0601	1135-0106-0602	1135-0106-0603	1135-0106-0604
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0297	0,0728	0,14
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0095	0,0317	0,122
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

1135-0106-06 - кестесінің жалғасы

1135-0106-0605 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-0606 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-0607 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-0608 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0605	1135-0106-0606	1135-0106-0607	1135-0106-0608
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	2,06	2,29
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,67	1,81	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,32	0,379	0,413	0,511
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,533
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,229	0,27	0,539	0,612
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0106-07 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-0701 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-0702 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-0703 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 20 - 40 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0106-0704 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 20 - 40м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0701	1135-0106-0702	1135-0106-0703	1135-0106-0704
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,24
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,513	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,03	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,886	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0488	0,118	0,131	0,131
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0199	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,109
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,109

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0701	1135-0106-0702	1135-0106-0703	1135-0106-0704
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,157	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,026	0,06	0,125
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

1135-0106-07 - кестесінің жалғасы

1135-0106-0705 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-0706 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-0707 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-0708 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0705	1135-0106-0706	1135-0106-0707	1135-0106-0708
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	2,3	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	-	2,47
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,96	2,13	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,149	0,184	0,208	0,25
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,149	0,184	0,208	0,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0106-08 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе тозаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 40-тан жоғары 60 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-0801 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-0802 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 40 -60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-0803 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0106-0804 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 40 - 60м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0801	1135-0106-0802	1135-0106-0803	1135-0106-0804
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,21
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,509	-	1,01	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,882	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0488	0,118	0,131	0,131
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0199	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0482	0,0624	0,102

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0801	1135-0106-0802	1135-0106-0803	1135-0106-0804
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0482	0,0624	0,102
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,153	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,026	0,055	0,117
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0092	0,0445	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00138
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00059	0,00094	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00049	-	-	-

1135-0106-08 - кестесінің жалғасы

1135-0106-0805 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-0806 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-0807 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-0808 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0805	1135-0106-0806	1135-0106-0807	1135-0106-0808
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	2,31	2,45
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	2,06	2,18	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,133	0,157	0,174	0,207
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,133	0,157	0,174	0,207
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,189	0,226	0,322	0,344
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0805	1135-0106-0806	1135-0106-0807	1135-0106-0808
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00154	0,00162	0,00174	0,00179

1135-0106-09 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 60 м2 жоғары. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-0901 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-0902 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-0903 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-0904 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0901	1135-0106-0902	1135-0106-0903	1135-0106-0904
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,19
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,442	-	0,964	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,86	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0488	0,118	0,131	0,131

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0901	1135-0106-0902	1135-0106-0903	1135-0106-0904
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0199	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0428	0,0521	0,0981
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0428	0,0521	0,0981
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,0936	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0075	0,0192	0,031	0,069
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,095	0,022	0,046	0,113
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,008	0,0372	0,113
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0125	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00017	0,00017	0,00017	0,00022
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00076	0,00076	0,00076	0,00091
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00118
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00054	0,00088	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00046	-	-	-

1135-0106-09 - кестесінің жалғасы

1135-0106-0905 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-0906 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-0907 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-0908 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0905	1135-0106-0906	1135-0106-0907	1135-0106-0908
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	2,22	2,34
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	2,01	2,11	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,122	0,142	0,156	0,183
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,122	0,142	0,156	0,183
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,095	0,148	0,23	0,316

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-0905	1135-0106-0906	1135-0106-0907	1135-0106-0908
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,162	0,216	0,314	0,426
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,174	0,208	0,291	0,308
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00022	0,00022	0,00022	0,00022
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00146	0,00154	0,00163	0,00167

1135-0106-10 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-1001 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0106-1002 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 -3

1135-0106-1003 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-1004 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1001	1135-0106-1002	1135-0106-1003	1135-0106-1004
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,28	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	3,61	-	4,75

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1001	1135-0106-1002	1135-0106-1003	1135-0106-1004
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,32	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,59	4,74	5,62	5,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,59	4,74	5,62	5,62
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,18	1,54
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,18	1,54
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

1135-0106-10 - кестесінің жалғасы

1135-0106-1005 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-1006 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-1007 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-1008 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1005	1135-0106-1006	1135-0106-1007	1135-0106-1008
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	9,84	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	7,55	-	12,1
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,19	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	6,62	6,62	6,62	6,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	6,62	6,62	6,62	6,62
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1005	1135-0106-1006	1135-0106-1007	1135-0106-1008
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

1135-0106-11 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-тан жоғары 8 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-1101 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

1135-0106-1102 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

1135-0106-1103 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

1135-0106-1104 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпе конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1101	1135-0106-1102	1135-0106-1103	1135-0106-1104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,686	1,73	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	2,03	2,44
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1101	1135-0106-1102	1135-0106-1103	1135-0106-1104
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² дейінгі	маш.-с	0,0503	0,124	0,139	0,139
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,28	0,834	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,0264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,0018	0,00248	0,00321

1135-0106-11 - кестесінің жалғасы

1135-0106-1105 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-1106 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-1107 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-1108 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1105	1135-0106-1106	1135-0106-1107	1135-0106-1108
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	6,51	8,41
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,42	4,54	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,22	1,22	1,22	1,22
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² дейінгі	маш.-с	0,216	0,216	0,216	0,216
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0618	0,0618	0,0618	0,0618
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,22	1,22	1,22	1,22
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMСТ 14959-79	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,225	0,28	0,63	0,81

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1105	1135-0106-1106	1135-0106-1107	1135-0106-1108
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

1135-0106-12 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-1201 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-1202 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-1203 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-1204 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1201	1135-0106-1202	1135-0106-1203	1135-0106-1204
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,618	1,47	-	2,21
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,79	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,387	0,915	1	1

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1201	1135-0106-1202	1135-0106-1203	1135-0106-1204
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² дейінгі	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,223	0,612	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0106-12 - кестесінің жалғасы

1135-0106-1205 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-1206 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-1207 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-1208 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1205	1135-0106-1206	1135-0106-1207	1135-0106-1208
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	6,06	8,01
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,16	4,23	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² дейінгі	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0607	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMСТ 14959-79	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,202	0,256	0,586	0,76

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1205	1135-0106-1206	1135-0106-1207	1135-0106-1208
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

1135-0106-13 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-1301 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-1302 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-1303 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0106-1304 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1301	1135-0106-1302	1135-0106-1303	1135-0106-1304
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,48
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,579	1,08	1,22	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,387	0,915	1	1

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1301	1135-0106-1302	1135-0106-1303	1135-0106-1304
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-401-0101	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 1 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүрмейтін	маш.-с	-	0,142	-	-
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	-	0,177	-
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	-	-	0,272
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,188	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,039	0,089	0,172
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0163	0,0406	0,156
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1301	1135-0106-1302	1135-0106-1303	1135-0106-1304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

1135-0106-13 - кестесінің жалғасы

1135-0106-1305 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-1306 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-1307 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-1308 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1305	1135-0106-1306	1135-0106-1307	1135-0106-1308
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	3,4
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	2,74	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	2,19	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,93	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1305	1135-0106-1306	1135-0106-1307	1135-0106-1308
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0607	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,391	0,498	0,626	0,886
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,28	0,356	0,812	1,05
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

1135-0106-14 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-1401 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-1402 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-1403 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0106-1404 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1401	1135-0106-1402	1135-0106-1403	1135-0106-1404
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,33
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,509	0,932	1,09	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,348	0,794	0,867	0,867
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0199	0,0496	0,0538	0,0538
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,348	0,794	0,867	0,867
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,109	-	-
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	-	0,155	0,247
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,149	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,034	0,082	0,157
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0142	0,0369	0,142
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1401	1135-0106-1402	1135-0106-1403	1135-0106-1404
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,02	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0106-14 - кестесінің жалғасы

1135-0106-1405 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-1406 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-1407 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-1408 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1405	1135-0106-1406	1135-0106-1407	1135-0106-1408
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	3,13
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	2,53	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	2,04	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,78	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1405	1135-0106-1406	1135-0106-1407	1135-0106-1408
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,1	1,1	1,1	1,1
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,1	1,1	1,1	1,1
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,357	0,464	0,578	0,812
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,256	0,325	0,742	0,963
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

1135-0106-15 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-1501 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-1502 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-1503 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-1504 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1501	1135-0106-1502	1135-0106-1503	1135-0106-1504
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,26
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,486	0,889	1,04	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,344	0,772	0,843	0,843
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0493	0,119	0,133	0,133
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0197	0,0483	0,0523	0,0523
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,344	0,772	0,843	0,843
323-401-0102	Дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін	маш.-с	-	0,0974	-	-
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	-	0,142	0,225
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,131	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,033	0,048	0,0847

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1501	1135-0106-1502	1135-0106-1503	1135-0106-1504
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,03	0,074	0,143
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,013	0,0348	0,134
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0106-15 - кестесінің жалғасы

1135-0106-1505 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-1506 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-1507 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-1508 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1505	1135-0106-1506	1135-0106-1507	1135-0106-1508
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	2,93

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1505	1135-0106-1506	1135-0106-1507	1135-0106-1508
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	2,39	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,69	1,91	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,328	0,422	0,54	0,748
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,234	0,297	0,679	0,88
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0106-16 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-1601 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-1602 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-1603 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-1604 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1601	1135-0106-1602	1135-0106-1603	1135-0106-1604
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,24
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,513	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,03	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,886	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0488	0,118	0,131	0,131
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0199	0,0487	0,528	0,0528
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,109
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,109

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1601	1135-0106-1602	1135-0106-1603	1135-0106-1604
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,157	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,026	0,06	0,125
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0106-16 - кестесінің жалғасы

1135-0106-1605 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-1606 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-1607 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-1608 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1605	1135-0106-1606	1135-0106-1607	1135-0106-1608
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	2,03	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	1,81	-	2,16
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	1,64	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,08	1,08	1,08	1,08
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,08	1,08	1,08	1,08
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,154	0,19	0,226	0,258
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,154	0,19	0,226	0,258
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

1135-0106-17 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 40-тан жоғары 60 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-1701 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-1702 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-1703 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0106-1704 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1701	1135-0106-1702	1135-0106-1703	1135-0106-1704
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,21
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,509	-	1,01	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,882	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0488	0,118	0,131	0,131
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0199	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0482	0,0624	0,102

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1701	1135-0106-1702	1135-0106-1703	1135-0106-1704
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0482	0,0624	0,102
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,153	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,026	0,055	0,117
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0092	0,0445	0,117
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00082	0,00082	0,00082	0,00106
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00067	0,00106	0,00183
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00049	-	-	-

1135-0106-17 - кестесінің жалғасы

1135-0106-1705 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-1706 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-1707 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-1708 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1705	1135-0106-1706	1135-0106-1707	1135-0106-1708
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	1,84	1,96
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	1,55	1,67	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,08	1,08	1,08	1,08
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,08	1,08	1,08	1,08
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,137	0,162	0,189	0,215
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,137	0,162	0,189	0,215
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,189	0,226	0,322	0,344
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1705	1135-0106-1706	1135-0106-1707	1135-0106-1708
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00204	0,00214	0,0023	0,00237

1135-0106-18 -кесте. Көлденең шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 60 м2 жоғары. Жару тәсілімен тесу

1135-0106-1801 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0106-1802 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0106-1803 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0106-1804 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1801	1135-0106-1802	1135-0106-1803	1135-0106-1804
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,19
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,442	-	0,964	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,86	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0488	0,118	0,131	0,131

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1801	1135-0106-1802	1135-0106-1803	1135-0106-1804
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0199	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0428	0,0521	0,0981
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0428	0,0521	0,0981
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,0936	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0075	0,0192	0,031	0,069
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,095	0,022	0,046	0,113
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,008	0,0372	0,113
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0125	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00017	0,00017	0,00017	0,00022
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00076	0,00076	0,00076	0,00091
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00061	0,001	0,00156
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00046	-	-	-

1135-0106-18 - кестесінің жалғасы

1135-0106-1805 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0106-1806 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0106-1807 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0106-1808 Шахталардағы көлденең қазбалар және олардың ілеспе заттары, метан немесе тозаң бойынша қауіпті, қима ауданы 60 м². Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1805	1135-0106-1806	1135-0106-1807	1135-0106-1808
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	1,75	1,84
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,6	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,5	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,08	1,08	1,08	1,08
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,08	1,08	1,08	1,08
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,126	0,147	0,17	0,191
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,126	0,147	0,17	0,191
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,095	0,148	0,23	0,316

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0106-1805	1135-0106-1806	1135-0106-1807	1135-0106-1808
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,162	0,216	0,314	0,426
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,174	0,208	0,291	0,308
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00022	0,00022	0,00022	0,00022
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00193	0,00204	0,00216	0,00222

ТОП 1135-0107 Метан бойынша қауіпті емес шахталардағы көлбеу қазбалар және олардың тоғысулары. Жарылыс тәсілімен үңгілеу»

1135-0107-01 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м². Жоғарыдан төмен және төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-0101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-0102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-0103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-0104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0101	1135-0107-0102	1135-0107-0103	1135-0107-0104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,28	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0101	1135-0107-0102	1135-0107-0103	1135-0107-0104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	3,49	-	4,66
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,17	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,59	4,74	5,62	5,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,59	4,74	5,62	5,62
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,304	0,78	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

1135-0107-01 - кестесінің жалғасы

1135-0107-0105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-0106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-0107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-0108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0105	1135-0107-0106	1135-0107-0107	1135-0107-0108
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	8,4	9,29
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,05	7,2	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	6,62	6,62	6,62	6,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	6,62	6,62	6,62	6,62
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,328	0,462	0,655	0,905

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0105	1135-0107-0106	1135-0107-0107	1135-0107-0108
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,000316	0,00038	0,0044	0,00491

1135-0107-02 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м2 дейін. Жоғарыдан төмен және төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-0201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-0202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6- 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-0203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6- 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-0204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0201	1135-0107-0202	1135-0107-0203	1135-0107-0204
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,642	1,54	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,81	2,27

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0201	1135-0107-0202	1135-0107-0203	1135-0107-0204
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,328	0,817	0,899	0,899
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0643	0,177	0,198	0,198
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,328	0,817	0,899	0,899
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

1135-0107-02 - кестесінің жалғасы

1135-0107-0205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-0206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6- 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-0207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 -8 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-0208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0205	1135-0107-0206	1135-0107-0207	1135-0107-0208
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	5,77
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,09	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,14	3,94	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,982	0,982	0,982	0,982
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,982	0,982	0,982	0,982
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,274	0,424	0,682

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0205	1135-0107-0206	1135-0107-0207	1135-0107-0208
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00432

1135-0107-03 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жоғарыдан төмен және төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-0301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-0302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-0303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-0304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0301	1135-0107-0302	1135-0107-0303	1135-0107-0304
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,575	1,31	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,6	2,06
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,325	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0637	0,174	0,194	0,194
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,325	0,802	0,883	0,883
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0378	0,0905	0,174
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0107-03 - кестесінің жалғасы

1135-0107-0305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-0306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-0307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-0308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0305	1135-0107-0306	1135-0107-0307	1135-0107-0308
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	5,51
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	4,72	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	2,89	3,66	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,215	0,215	0,215	0,215
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0305	1135-0107-0306	1135-0107-0307	1135-0107-0308
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

1135-0107-04 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Жоғарыдан төмен және төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-0401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-0402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-0403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-0404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0401	1135-0107-0402	1135-0107-0403	1135-0107-0404
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	1,38
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,536	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,1	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,946	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,325	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0637	0,174	0,194	0,194
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,325	0,802	0,883	0,883
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,115	0,155	0,261
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,188	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,038	0,086	0,165
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0125	0,039	0,15
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0401	1135-0107-0402	1135-0107-0403	1135-0107-0404
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

1135-0107-04 - кестесінің жалғасы

1135-0107-0405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-0406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-0407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-0408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0405	1135-0107-0406	1135-0107-0407	1135-0107-0408
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	2,17	2,41
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,85	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,72	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0405	1135-0107-0406	1135-0107-0407	1135-0107-0408
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,369	0,437	0,476	0,591
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,144	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,264	0,311	0,622	0,705
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

1135-0107-05 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Жоғарыдан төмен және төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-0501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-0502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-0503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-0504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0501	1135-0107-0502	1135-0107-0503	1135-0107-0504
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,31
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,493	-	1,06	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,91	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,325	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0637	0,174	0,194	0,194
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,325	0,802	0,883	0,883
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0963	0,137	0,234
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,149	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,033	0,079	0,152
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0108	0,0348	0,134
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0198	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0501	1135-0107-0502	1135-0107-0503	1135-0107-0504
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00076	-	-	-

1135-0107-05 - кестесінің жалғасы

1135-0107-0505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-0506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-0507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-0508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0505	1135-0107-0506	1135-0107-0507	1135-0107-0508
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	2,07	2,31
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,81	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,65	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0505	1135-0107-0506	1135-0107-0507	1135-0107-0508
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,341	0,402	0,442	0,541
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,244	0,287	0,575	0,652
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0107-06 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Жоғарыдан төмен және төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-0601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-0602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-0603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-0604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0601	1135-0107-0602	1135-0107-0603	1135-0107-0604
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,24
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,47	-	1,02	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,869	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,321	0,78	0,859	0,859
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0631	0,169	0,189	0,189
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,321	0,78	0,859	0,859
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0856	0,126	0,213
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,131	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,03	0,073	0,14
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0095	0,0317	0,122
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0601	1135-0107-0602	1135-0107-0603	1135-0107-0604
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

1135-0107-06 - кестесінің жалғасы

1135-0107-0605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-0606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-0607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-0608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0605	1135-0107-0606	1135-0107-0607	1135-0107-0608
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	1,97	2,2

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0605	1135-0107-0606	1135-0107-0607	1135-0107-0608
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,72	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,58	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,939	0,939	0,939	0,939
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,939	0,939	0,939	0,939
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,32	0,379	0,413	0,51
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,229	0,27	0,539	0,612
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0107-07 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Жоғарыдан төмен және төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-0701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-0702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-0703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-0704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0701	1135-0107-0702	1135-0107-0703	1135-0107-0704
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,25
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	1,05	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,498	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,893	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,326	0,78	0,861	0,865
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0631	0,169	0,189	0,189
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,326	0,78	0,861	0,865
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,109
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,109
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,157	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0701	1135-0107-0702	1135-0107-0703	1135-0107-0704
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,026	0,06	0,125
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

1135-0107-07 - кестесінің жалғасы

1135-0107-0705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-0706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-0707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-0708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге және төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0705	1135-0107-0706	1135-0107-0707	1135-0107-0708
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	1,87	2,03
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,53	1,7	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,939	0,939	0,939	0,939
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,939	0,939	0,939	0,939
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,149	0,184	0,208	0,249
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,149	0,184	0,208	0,249
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0107-08 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-0801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-0802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-0803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-0804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0801	1135-0107-0802	1135-0107-0803	1135-0107-0804
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	3,41
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	2,92	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,04	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	2,56	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,26	0,677	0,734	0,734
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,301	0,712	0,762	0,762
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,301	0,712	0,762	0,762
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,304	0,78	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0801	1135-0107-0802	1135-0107-0803	1135-0107-0804
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00108	-	-	-

1135-0107-08 - кестесінің жалғасы

1135-0107-0805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-0806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-0807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-0808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0805	1135-0107-0806	1135-0107-0807	1135-0107-0808
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	6,85	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	-	7,75
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	4,5	5,65	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,824	0,824	0,824	0,824
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,843	0,843	0,843	0,843
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,843	0,843	0,843	0,843
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

1135-0107-09 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-0901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-0902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-0903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-0904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0901	1135-0107-0902	1135-0107-0903	1135-0107-0904
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,01	2,51	-	3,33
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,87	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,26	0,677	0,734	0,734
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,301	0,712	0,762	0,762
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,301	0,712	0,762	0,762
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,073	0,12

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0901	1135-0107-0902	1135-0107-0903	1135-0107-0904
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

1135-0107-09 - кестесінің жалғасы

1135-0107-0905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6- 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-0906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6- 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-0907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-0908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-0905	1135-0107-0906	1135-0107-0907	1135-0107-0908
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	6,3	6,98
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,36	5,15	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,824	0,824	0,824	0,824
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,843	0,843	0,843	0,843
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,843	0,843	0,843	0,843
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

1135-0107-10 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-1001 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1002 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1003 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1004 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 -9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1001	1135-0107-1002	1135-0107-1003	1135-0107-1004
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,94	2,26	-	3,1
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,64	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0378	0,0905	0,174
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1001	1135-0107-1002	1135-0107-1003	1135-0107-1004
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00088	-	-	-

1135-0107-10 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1005 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1006 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1007 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1008 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1005	1135-0107-1006	1135-0107-1007	1135-0107-1008
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,91	6,7
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,07	4,85	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1005	1135-0107-1006	1135-0107-1007	1135-0107-1008
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

1135-0107-11 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-1101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1101	1135-0107-1102	1135-0107-1103	1135-0107-1104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,901	2,14	2,5	2,94
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,66	1,04
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,66	1,04
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,188	0,428	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1101	1135-0107-1102	1135-0107-1103	1135-0107-1104
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

1135-0107-11 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1105	1135-0107-1106	1135-0107-1107	1135-0107-1108
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,55	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,85	4,59	-	6,34
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,81	0,81	0,81	0,81

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1105	1135-0107-1106	1135-0107-1107	1135-0107-1108
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,66	2,37	3,16	3,89
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,66	2,37	3,16	3,89
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,1447	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

1135-0107-12 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-нан жоғары 16 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-1201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1201	1135-0107-1202	1135-0107-1203	1135-0107-1204
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,858	2,07	-	2,82
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,42	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,583	0,936
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,583	0,936
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,15	0,36	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0108	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1201	1135-0107-1202	1135-0107-1203	1135-0107-1204
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00076	-	-	-

1135-0107-12 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1205	1135-0107-1206	1135-0107-1207	1135-0107-1208
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,71	4,49	5,49	5,98
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1205	1135-0107-1206	1135-0107-1207	1135-0107-1208
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,54	2,27	3,12	3,56
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,54	2,2	2,93	3,56
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0107-13 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-1301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1301	1135-0107-1302	1135-0107-1303	1135-0107-1304
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,831	1,98	-	2,68
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,32	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,255	0,646	0,7	0,7
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,296	0,68	0,727	0,727
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,296	0,68	0,727	0,727
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,535	0,852
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,535	0,852
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,131	0,32	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1301	1135-0107-1302	1135-0107-1303	1135-0107-1304
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

1135-0107-13 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1305	1135-0107-1306	1135-0107-1307	1135-0107-1308
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,02	5,7
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	4,2	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,55	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1305	1135-0107-1306	1135-0107-1307	1135-0107-1308
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,788	0,788	0,788	0,788
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,805	0,805	0,805	0,805
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,805	0,805	0,805	0,805
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,44	2,05	2,74	3,36
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,44	2,05	2,74	3,36
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0107-14 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-1401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1401	1135-0107-1402	1135-0107-1403	1135-0107-1404
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,797	2,03	-	2,53
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,2	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,219	0,644	0,7	0,7
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,265	0,678	0,728	0,73
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,265	0,678	0,728	0,73
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,0775	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1401	1135-0107-1402	1135-0107-1403	1135-0107-1404
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

1135-0107-14 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1405	1135-0107-1406	1135-0107-1407	1135-0107-1408
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	5,52
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	4,97	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1405	1135-0107-1406	1135-0107-1407	1135-0107-1408
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,44	4,13	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,788	0,788	0,788	0,788
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,805	0,805	0,805	0,805
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,805	0,805	0,805	0,805
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,34	1,99	2,75	3,28
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,34	1,99	2,75	3,28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0107-15 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-1501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1501	1135-0107-1502	1135-0107-1503	1135-0107-1504
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	3,4
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,01	2,48	2,84	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,19	1,68
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,19	1,68
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,352	0,897	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1501	1135-0107-1502	1135-0107-1503	1135-0107-1504
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00108	-	-	-

1135-0107-15 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1505	1135-0107-1506	1135-0107-1507	1135-0107-1508
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	7,28	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,64	5,95	-	8,34
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,6	3,84	4,96	4,94

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1505	1135-0107-1506	1135-0107-1507	1135-0107-1508
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,6	3,84	4,96	5,94
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

1135-0107-16 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-1601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1601	1135-0107-1602	1135-0107-1603	1135-0107-1604
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,98	2,42	-	3,3
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,77	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,13	1,59
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,13	1,59
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,323	0,842	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

1135-0107-16 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1605	1135-0107-1606	1135-0107-1607	1135-0107-1608
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	6,65	7,45
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,47	5,37	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,45	3,3	4,39	5,13
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,45	3,3	4,39	5,13
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,274	0,424	0,582

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1605	1135-0107-1606	1135-0107-1607	1135-0107-1608
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

1135-0107-17 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м2 дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-1701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1701	1135-0107-1702	1135-0107-1703	1135-0107-1704
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,902	2,15	-	3,05

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1701	1135-0107-1702	1135-0107-1703	1135-0107-1704
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,52	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,021	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,91	1,39
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,91	1,39
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,258	0,616	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0378	0,0905	0,174
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0107-17 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1705	1135-0107-1706	1135-0107-1707	1135-0107-1708
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,16	5,05	6,22	6,88
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,18	3,03	4,02	4,89
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,18	3,03	4,02	4,89
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1705	1135-0107-1706	1135-0107-1707	1135-0107-1708
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

1135-0107-18 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м2 дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-1801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1801	1135-0107-1802	1135-0107-1803	1135-0107-1804
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,857	2,01	-	2,86
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,37	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,221	0,571	0,621	0,621

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1801	1135-0107-1802	1135-0107-1803	1135-0107-1804
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,766	1,21
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,766	1,21
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,217	0,492	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

1135-0107-18 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1805	1135-0107-1806	1135-0107-1807	1135-0107-1808
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,8	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,89	4,74	-	6,74
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,95	2,75	3,65	4,51
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,95	2,75	3,65	4,51
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,1447	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1805	1135-0107-1806	1135-0107-1807	1135-0107-1808
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

1135-0107-19 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-нан жоғары 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-1901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-1902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-1903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-1904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1901	1135-0107-1902	1135-0107-1903	1135-0107-1904
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,808	1,93	-	2,73
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,27	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,221	0,571	0,621	0,621

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1901	1135-0107-1902	1135-0107-1903	1135-0107-1904
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,676	1,09
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,676	1,09
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,173	0,414	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0108	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0107-19 - кестесінің жалғасы

1135-0107-1905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-1906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-1907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-1908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1905	1135-0107-1906	1135-0107-1907	1135-0107-1908
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,51	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	6,32
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,73	4,54	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,8	2,56	3,39	4,14
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,8	2,56	3,39	4,14
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-1905	1135-0107-1906	1135-0107-1907	1135-0107-1908
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0107-20 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-2001 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2002 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2003 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2004 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2001	1135-0107-2002	1135-0107-2003	1135-0107-2004
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,779	1,84	-	2,58
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,17	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2001	1135-0107-2002	1135-0107-2003	1135-0107-2004
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,219	0,556	0,604	0,604
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,265	0,601	0,643	0,643
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,265	0,601	0,643	0,643
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,621	0,988
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,621	0,988
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,152	0,368	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,00132
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

1135-0107-20 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2005 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2006 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-2007 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-2008 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2005	1135-0107-2006	1135-0107-2007	1135-0107-2008
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,22	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	4,3	-	6,02
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,56	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,69	2,39	3,17	3,9
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,69	2,39	3,17	3,9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,125	0,198	0,306	0,43

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2005	1135-0107-2006	1135-0107-2007	1135-0107-2008
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0107-21 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м2 дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-2101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2101	1135-0107-2102	1135-0107-2103	1135-0107-2104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,751	1,89	-	2,31
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	1,96	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,19	0,555	0,604	0,604
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,24	0,603	0,644	0,646
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,24	0,603	0,644	0,646
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,382	0,691
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,382	0,691
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,174	0,423	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0107-21 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-2107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-2108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2105	1135-0107-2106	1135-0107-2107	1135-0107-2108
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,17	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	4,23	-	5,82
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,44	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,57	2,32	3,18	3,81
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,57	2,32	3,18	3,81
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2105	1135-0107-2106	1135-0107-2107	1135-0107-2108
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0107-22 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-2201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2201	1135-0107-2202	1135-0107-2203	1135-0107-2204
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	6,19
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,75	-	5,7	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2201	1135-0107-2202	1135-0107-2203	1135-0107-2204
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,8	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,304	0,78	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

1135-0107-22 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0107-2207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-2208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2205	1135-0107-2206	1135-0107-2207	1135-0107-2208
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	10,2	11,1
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,82	9,02	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,223	0,223	0,223	0,223
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,223	0,223	0,223	0,223
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,223	0,223	0,223	0,223
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2205	1135-0107-2206	1135-0107-2207	1135-0107-2208
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

1135-0107-23 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-2301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2301	1135-0107-2302	1135-0107-2303	1135-0107-2304
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	6,11
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,72	-	5,64	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,75	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2301	1135-0107-2302	1135-0107-2303	1135-0107-2304
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,028	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

1135-0107-23 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-2307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-2308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2305	1135-0107-2306	1135-0107-2307	1135-0107-2308
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	9,67	10,3
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,73	8,52	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,223	0,223	0,223	0,223
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,223	0,223	0,223	0,223
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,223	0,223	0,223	0,223
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,214	0,245	0,485	0,542

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2305	1135-0107-2306	1135-0107-2307	1135-0107-2308
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

1135-0107-24 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-2401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2401	1135-0107-2402	1135-0107-2403	1135-0107-2404
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	5,83
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,64	-	5,36	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2401	1135-0107-2402	1135-0107-2403	1135-0107-2404
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,46	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0378	0,091	0,174
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0107-24 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-2407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-2408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2405	1135-0107-2406	1135-0107-2407	1135-0107-2408
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	9,22	10
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,38	8,16	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2405	1135-0107-2406	1135-0107-2407	1135-0107-2408
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

1135-0107-25 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-2501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 -9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2501	1135-0107-2502	1135-0107-2503	1135-0107-2504
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,6	-	-	5,66
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,34	5,23	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2501	1135-0107-2502	1135-0107-2503	1135-0107-2504
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,66	1,04
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,66	1,04
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,188	0,428	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

1135-0107-25 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0107-2507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-2508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2505	1135-0107-2506	1135-0107-2507	1135-0107-2508
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	8,86	9,65
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,16	7,9	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,66	2,37	3,16	3,89
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,66	2,37	3,16	3,89
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,144	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2505	1135-0107-2506	1135-0107-2507	1135-0107-2508
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

1135-0107-26 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-2601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 -9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2601	1135-0107-2602	1135-0107-2603	1135-0107-2604
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,56	4,27	5,15	5,55
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,583	0,936

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2601	1135-0107-2602	1135-0107-2603	1135-0107-2604
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,583	0,936
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,149	0,36	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00076	-	-	-

1135-0107-26 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0107-2607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-2608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2605	1135-0107-2606	1135-0107-2607	1135-0107-2608
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	9,29
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,02	7,73	8,6	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,54	2,2	2,93	3,56
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,54	2,2	2,93	3,56
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0107-27 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 16 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-2701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2701	1135-0107-2702	1135-0107-2703	1135-0107-2704
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,53	4,12	4,97	5,33
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,535	0,852
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,535	0,852
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,131	0,32	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,048	0,0847

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2701	1135-0107-2702	1135-0107-2703	1135-0107-2704
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0107-27 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0107-2707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-2708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2705	1135-0107-2706	1135-0107-2707	1135-0107-2708
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	8,25	8,92
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,77	7,42	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,44	2,05	2,74	3,36
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,44	2,05	2,74	3,36
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0107-28 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-2801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2801	1135-0107-2802	1135-0107-2803	1135-0107-2804
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,51	-	-	5,28
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,08	4,92	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2801	1135-0107-2802	1135-0107-2803	1135-0107-2804
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

1135-0107-28 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-2807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-2808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2805	1135-0107-2806	1135-0107-2807	1135-0107-2808
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	8,19	8,74

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2805	1135-0107-2806	1135-0107-2807	1135-0107-2808
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,66	7,35	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,34	1,99	2,75	3,28
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,34	1,99	2,75	3,28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0107-29 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-2901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту, қима ауданы 6 м², жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-2902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту, қима ауданы 6 м², жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-2903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту, қима ауданы 6 м², жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-2904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту, қима ауданы 6 м², жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2901	1135-0107-2902	1135-0107-2903	1135-0107-2904
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	3,64
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,06	2,6	3,02	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,34	1,89
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,34	1,89
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,395	1,01	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2901	1135-0107-2902	1135-0107-2903	1135-0107-2904
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00108	-	-	-

1135-0107-29 - кестесінің жалғасы

1135-0107-2905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту, қима ауданы 6 м², жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-2906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту, қима ауданы 6 м², жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-2907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту, қима ауданы 6 м², жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-2908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту, қима ауданы 6 м², жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2905	1135-0107-2906	1135-0107-2907	1135-0107-2908
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,93	6,41	7,91	9,06
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,89	4,32	5,57	6,64
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,89	4,32	5,57	6,64
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,328	0,462	0,655	0,905

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-2905	1135-0107-2906	1135-0107-2907	1135-0107-2908
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

1135-0107-30 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-3001 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3002 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-3003 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-3004 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3001	1135-0107-3002	1135-0107-3003	1135-0107-3004
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,02	2,53	-	3,54
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,95	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3001	1135-0107-3002	1135-0107-3003	1135-0107-3004
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,26	1,79
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,26	1,79
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,364	0,952	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

1135-0107-30 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3005 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-3006 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-3007 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-3008 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3005	1135-0107-3006	1135-0107-3007	1135-0107-3008
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	7,2	8,07
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,75	5,78	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,72	3,72	4,92	5,73
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,72	3,72	4,92	5,73
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,214	0,245	0,485	0,542

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3005	1135-0107-3006	1135-0107-3007	1135-0107-3008
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

1135-0107-31 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-3101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-3103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-3104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3101	1135-0107-3102	1135-0107-3103	1135-0107-3104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	2,23	-	3,26
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,94	-	2,66	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3101	1135-0107-3102	1135-0107-3103	1135-0107-3104
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,02	1,55
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,02	1,55
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,29	0,697	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0378	0,091	0,174
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00088	-	-	-

1135-0107-31 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-3106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0107-3107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 16 -18

1135-0107-3108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 19 -20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3105	1135-0107-3106	1135-0107-3107	1135-0107-3108
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	6,72	7,74
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,4	5,43	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,43	3,41	4,51	5,46
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,43	3,41	4,51	5,46
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3105	1135-0107-3106	1135-0107-3107	1135-0107-3108
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

1135-0107-32 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-3201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-3203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0107-3204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 7 -9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3201	1135-0107-3202	1135-0107-3203	1135-0107-3204
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,885	2,08	-	3,05
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,49	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3201	1135-0107-3202	1135-0107-3203	1135-0107-3204
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,858	1,36
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,858	1,36
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,245	0,556	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

1135-0107-32 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-3206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0107-3207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 16 -18

1135-0107-3208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 19 -20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3205	1135-0107-3206	1135-0107-3207	1135-0107-3208
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	6,26	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	7,28
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,12	5,1	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,16	3,1	4,09	5,04
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,16	3,1	4,09	5,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,144	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,204	0,405	0,47

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3205	1135-0107-3206	1135-0107-3207	1135-0107-3208
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

1135-0107-33 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-3301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-3303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0107-3304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 7 -9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3301	1135-0107-3302	1135-0107-3303	1135-0107-3304
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,83	1,98	-	2,9
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,39	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3301	1135-0107-3302	1135-0107-3303	1135-0107-3304
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,221	-	-	-
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,757	1,22
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,757	1,22
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,194	0,468	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0107-33 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-3306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0107-3307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 16 -18

1135-0107-3308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 19 -20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3305	1135-0107-3306	1135-0107-3307	1135-0107-3308
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,94	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	6,82
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,94	4,87	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2	2,88	3,8	4,62
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2	2,88	3,8	4,62
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,133	0,212	0,326	0,445

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3305	1135-0107-3306	1135-0107-3307	1135-0107-3308
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0107-34 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу.

Қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін

1135-0107-3401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-3403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

1135-0107-3404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 7 -9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3401	1135-0107-3402	1135-0107-3403	1135-0107-3404
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,798	1,88	-	2,54
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,28	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,265	0,601	0,643	0,643
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,265	0,601	0,643	0,643
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,696	0,913
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,696	0,913
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,171	0,416	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0107-34 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-3406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0107-3407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 16 -18

1135-0107-3408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 19 -20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3405	1135-0107-3406	1135-0107-3407	1135-0107-3408
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,76	-	5,62	6,49
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	4,61	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,88	2,69	3,55	4,36
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,88	2,69	3,55	4,36
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,125	0,198	0,306	0,43

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3405	1135-0107-3406	1135-0107-3407	1135-0107-3408
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0107-35 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м2 дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-3501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-3503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-3504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 -9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3501	1135-0107-3502	1135-0107-3503	1135-0107-3504
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,786	-	-	2,39
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,95	2,05	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,24	0,603	0,644	0,646
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,24	0,603	0,644	0,646
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,476	0,774
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,476	0,774
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,209	0,478	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

1135-0107-35 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-3506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-3507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-3508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3505	1135-0107-3506	1135-0107-3507	1135-0107-3508
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	5,57	6,28
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,62	4,52	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,75	2,61	3,57	4,25
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,75	2,61	3,57	4,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3505	1135-0107-3506	1135-0107-3507	1135-0107-3508
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0107-36 -кесте. 45°жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-3601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-3603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-3604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3601	1135-0107-3602	1135-0107-3603	1135-0107-3604
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,96	5,47	6,5	6,93
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,135	0,187	0,187	0,187

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3601	1135-0107-3602	1135-0107-3603	1135-0107-3604
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,135	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,304	0,78	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00108	-	-	-

1135-0107-36 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-3606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-3607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-3608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3605	1135-0107-3606	1135-0107-3607	1135-0107-3608
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	12,06
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	8,81	9,96	11,2	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,223	0,223	0,223	0,223
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,223	0,223	0,223	0,223
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

1135-0107-37 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-3701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-3703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-3704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3701	1135-0107-3702	1135-0107-3703	1135-0107-3704
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,93	-	-	6,85
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	5,41	6,44	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,135	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,135	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,973	1,37
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,077	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3701	1135-0107-3702	1135-0107-3703	1135-0107-3704
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

1135-0107-37 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-3706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-3707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-3708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3705	1135-0107-3706	1135-0107-3707	1135-0107-3708
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	8,66	9,46	10,6	11,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,223	0,223	0,223	0,223
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3705	1135-0107-3706	1135-0107-3707	1135-0107-3708
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,09	2,84	3,8	4,42
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

1135-0107-38 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-3801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-3803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-3804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3801	1135-0107-3802	1135-0107-3803	1135-0107-3804
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,86	-	-	6,56
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	5,11	6,14	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0378	0,091	0,174
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00088	-	-	-

1135-0107-38 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-3806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-3807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-3808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3805	1135-0107-3806	1135-0107-3807	1135-0107-3808
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	8,3	9,08	10,14	10,93
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

1135-0107-39 -кесте. 45° жоғары еніс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-3901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-3902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-3903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-3904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3901	1135-0107-3902	1135-0107-3903	1135-0107-3904
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,82	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	5	6,01	6,45
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,66	1,04
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,66	1,04
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,188	0,428	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3901	1135-0107-3902	1135-0107-3903	1135-0107-3904
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

1135-0107-39 - кестесінің жалғасы

1135-0107-3905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-3906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-3907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-3908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3905	1135-0107-3906	1135-0107-3907	1135-0107-3908
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	8,08	8,83	9,78	10,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-3905	1135-0107-3906	1135-0107-3907	1135-0107-3908
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,66	2,37	3,16	3,89
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,66	2,37	3,16	3,89
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,144	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

1135-0107-40 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-4001 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4002 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-4003 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-4004 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4001	1135-0107-4002	1135-0107-4003	1135-0107-4004
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,77	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	4,92	5,93	6,33
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,583	0,936
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,583	0,936
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,149	0,36	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0107-40 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4005 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-4006 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-4007 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-4008 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4005	1135-0107-4006	1135-0107-4007	1135-0107-4008
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	7,94	8,65	9,53	10,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,54	2,27	3,12	3,56
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,54	2,2	2,93	3,56
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,025	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0107-41 -кесте. 45° жоғары еніс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-4101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-4103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-4104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4101	1135-0107-4102	1135-0107-4103	1135-0107-4104
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,74	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	4,75	5,73	6,09
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,535	0,852
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,535	0,852
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,131	0,32	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4101	1135-0107-4102	1135-0107-4103	1135-0107-4104
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

1135-0107-41 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-4106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-4107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-4108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4105	1135-0107-4106	1135-0107-4107	1135-0107-4108
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	7,67	8,31	9,14	9,82
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4105	1135-0107-4106	1135-0107-4107	1135-0107-4108
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,44	2,05	2,74	3,36
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,44	2,05	2,74	3,36
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0107-42 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0107-4201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-4203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-4204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4201	1135-0107-4202	1135-0107-4203	1135-0107-4204
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,72	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	4,7	5,67	6,03
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0107-42 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-4206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-4207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-4208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4205	1135-0107-4206	1135-0107-4207	1135-0107-4208
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	7,56	-	9,08	9,63
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	8,25	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,34	1,99	2,75	3,28
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,34	1,99	2,75	3,28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4205	1135-0107-4206	1135-0107-4207	1135-0107-4208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0107-43 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-4301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0107-4303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0107-4304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4301	1135-0107-4302	1135-0107-4303	1135-0107-4304
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	0,947	-	-	3,18
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	2,31	2,5	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² дейінгі	маш.-с	0,0503	0,0822	0,0906	0,0906
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0302	0,124	0,139	0,139

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4301	1135-0107-4302	1135-0107-4303	1135-0107-4304
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	-	1,33	1,94
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,446	1,2	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00108	-	-	-

1135-0107-43 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0107-4306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0107-4307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0107-4308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4305	1135-0107-4306	1135-0107-4307	1135-0107-4308
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	4,7	-	7,41	9,72
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	6,33	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,22	1,22	1,22	1,22
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² дейінгі	маш.-с	0,215	0,215	0,215	0,215
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0613	0,0613	0,0613	0,0613
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,22	1,22	1,22	1,22
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	3,17	4,71	5,59	7,79
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

1135-0107-44 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-4401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-4403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-4404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4401	1135-0107-4402	1135-0107-4403	1135-0107-4404
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	0,906	2,23	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	2,42	3,07
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² дейінгі	маш.-с	0,0503	0,124	0,139	0,139
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	-	1,26	1,83
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,429	1,12	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,073	0,12

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4401	1135-0107-4402	1135-0107-4403	1135-0107-4404
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0513	0,103	1,98
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

1135-0107-44 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-4406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-4407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-4408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4405	1135-0107-4406	1135-0107-4407	1135-0107-4408
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	4,5	5,62	6,7	8,57

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4405	1135-0107-4406	1135-0107-4407	1135-0107-4408
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,213	1,213	1,213	1,213
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² дейінгі	маш.-с	0,213	0,213	0,213	0,213
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,062	0,062	0,062	0,062
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,213	1,213	1,213	1,213
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	2,98	4,05	4,94	6,73
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

1135-0107-45 -кесте. 45°жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0107-4501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-4503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-4504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4501	1135-0107-4502	1135-0107-4503	1135-0107-4504
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	0,807	1,88	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	2,15	2,79
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,342	0,825	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0378	0,091	0,174
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4501	1135-0107-4502	1135-0107-4503	1135-0107-4504
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00088	-	-	-

1135-0107-45 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-4506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-4507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-4508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4505	1135-0107-4506	1135-0107-4507	1135-0107-4508
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	4,13	-	-	8,2
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	5,24	6,23	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4505	1135-0107-4506	1135-0107-4507	1135-0107-4508
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,062	0,062	0,062	0,062
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	1,87	2,6	3,48	4,21
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

1135-0107-46 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-4601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-4603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-4604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4601	1135-0107-4602	1135-0107-4603	1135-0107-4604
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	0,748	1,7	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	1,98	2,58
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	-	0,85	1,39
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,288	0,659	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4601	1135-0107-4602	1135-0107-4603	1135-0107-4604
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

1135-0107-46 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-4606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-4607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-4608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4605	1135-0107-4606	1135-0107-4607	1135-0107-4608
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	3,82	4,87	5,77	7,67
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,21	0,21	0,21	0,21
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0607	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	2,38	3,38	4,11	5,92
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4605	1135-0107-4606	1135-0107-4607	1135-0107-4608
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,144	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

1135-0107-47 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-4701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-4703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-4704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4701	1135-0107-4702	1135-0107-4703	1135-0107-4704
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	0,657	1,51	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	1,78	2,33

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4701	1135-0107-4702	1135-0107-4703	1135-0107-4704
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,348	0,794	0,867	0,867
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0199	0,0496	0,0538	0,0538
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,348	0,794	0,867	0,867
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	-	0,753	1,25
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,229	0,554	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00076	-	-	-

1135-0107-47 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-4706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-4707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-4708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4705	1135-0107-4706	1135-0107-4707	1135-0107-4708
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	3,56	-	5,38	7,07
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	4,56	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,1	1,1	1,1	1,1
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,1	1,1	1,1	1,1
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	2,19	3,14	3,82	5,42
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,157	0,19	0,376	0,433

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4705	1135-0107-4706	1135-0107-4707	1135-0107-4708
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

1135-0107-48 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м2 дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-4801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-4803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-4804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4801	1135-0107-4802	1135-0107-4803	1135-0107-4804
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	0,623	-	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	1,42	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	1,69	2,18
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,345	0,772	0,843	0,843

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4801	1135-0107-4802	1135-0107-4803	1135-0107-4804
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0493	0,119	0,133	0,133
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0197	0,0483	0,0523	0,0523
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,345	0,772	0,843	0,843
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	-	0,535	0,852
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,202	0,493	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сактандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0107-48 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-4806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-4807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-4808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4805	1135-0107-4806	1135-0107-4807	1135-0107-4808
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	3,38	4,3	5,07	6,7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,205	0,205	0,205	0,205
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	1,44	2,05	2,74	3,36
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4805	1135-0107-4806	1135-0107-4807	1135-0107-4808
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0107-49 -кесте. 45° жоғары еніс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті емес шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м2 дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0107-4901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0107-4902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0107-4903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0107-4904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4901	1135-0107-4902	1135-0107-4903	1135-0107-4904
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	0,604	1,38	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	1,64	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	2,11
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,345	0,772	0,843	0,843
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0493	0,119	0,133	0,133

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4901	1135-0107-4902	1135-0107-4903	1135-0107-4904
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0296	0,0784	0,0865	0,0865
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,345	0,772	0,843	0,843
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	-	0,284	0,408
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,242	0,567	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

1135-0107-49 - кестесінің жалғасы

1135-0107-4905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0107-4906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0107-4907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0107-4908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0107-4905	1135-0107-4906	1135-0107-4907	1135-0107-4908
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	3,23	4,21	5,02	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	-	6,47
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,205	0,205	0,205	0,205
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	1,92	2,84	3,59	4,99
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

ТОП 1135-0108 Метан бойынша қауіпті шахталардағы көлбеу қазбалар және олардың тоғысулары. Жарылыс тәсілімен үңгілеу

1135-0108-01 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0108-0101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-0102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2- 3

1135-0108-0103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4- 6

1135-0108-0104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0101	1135-0108-0102	1135-0108-0103	1135-0108-0104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,28	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	3,61	-	4,75
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,32	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,59	4,74	5,62	5,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,59	4,74	5,62	5,62
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,18	1,54
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,18	1,54
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0101	1135-0108-0102	1135-0108-0103	1135-0108-0104
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

1135-0108-01 - кестесінің жалғасы

1135-0108-0105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-0106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-0107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-0108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0105	1135-0108-0106	1135-0108-0107	1135-0108-0108
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	9,84	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0105	1135-0108-0106	1135-0108-0107	1135-0108-0108
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	7,55	-	12,1
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,19	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	6,62	6,62	6,62	6,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	6,62	6,62	6,62	6,62
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

1135-0108-02 -кесте. 13° дейінгі еніс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0108-0201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-0202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2- 3

1135-0108-0203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4- 6

1135-0108-0204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0201	1135-0108-0202	1135-0108-0203	1135-0108-0204
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,642	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	1,65	-	2,35
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	1,94	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,412	0,817	0,899	0,899
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,412	0,817	0,899	0,899
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,28	0,834	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0201	1135-0108-0202	1135-0108-0203	1135-0108-0204
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

1135-0108-02 - кестесінің жалғасы

1135-0108-0205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-0206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-0207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-0208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0205	1135-0108-0206	1135-0108-0207	1135-0108-0208
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	6,35	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	4,38	-	8,25
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,26	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,983	0,983	0,983	0,983
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,983	0,983	0,983	0,983
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0205	1135-0108-0206	1135-0108-0207	1135-0108-0208
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

1135-0108-03 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0108-0301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-0302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2- 3

1135-0108-0303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4- 6

1135-0108-0304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0301	1135-0108-0302	1135-0108-0303	1135-0108-0304
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,575	1,39	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	2,12
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	1,7	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,408	0,802	0,883	0,883
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,408	0,802	0,883	0,883
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,223	0,612	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0108-03 - кестесінің жалғасы

1135-0108-0305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-0306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-0307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-0308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0305	1135-0108-0306	1135-0108-0307	1135-0108-0308
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	5,9	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3	4,07	-	7,85
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0305	1135-0108-0306	1135-0108-0307	1135-0108-0308
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

1135-0108-04 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м2 дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0108-0401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-0402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2- 3

1135-0108-0403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4- 6

1135-0108-0404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0401	1135-0108-0402	1135-0108-0403	1135-0108-0404
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	1,4
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,536	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,14	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,978	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,325	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0637	0,174	0,194	0,194

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0401	1135-0108-0402	1135-0108-0403	1135-0108-0404
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,325	0,802	0,883	0,883
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,129	0,177	0,272
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,188	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,039	0,089	0,172
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0163	0,0406	0,156
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

1135-0108-04 - кестесінің жалғасы

1135-0108-0405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-0406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-0407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-0408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0405	1135-0108-0406	1135-0108-0407	1135-0108-0408
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	2,58	3,24
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	2,03	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,77	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,215	0,215	0,215	0,215
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,391	0,498	0,626	0,886
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,28	0,356	0,812	1,05
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

1135-0108-05 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0108-0501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-0502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2- 3

1135-0108-0503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4- 6

1135-0108-0504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0501	1135-0108-0502	1135-0108-0503	1135-0108-0504
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,34
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,493	-	1,1	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,937	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,348	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0637	0,174	0,194	0,194
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,348	0,802	0,883	0,883
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,109	0,155	0,247
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,149	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,034	0,082	0,157
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0142	0,0369	0,142

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0501	1135-0108-0502	1135-0108-0503	1135-0108-0504
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,02	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0108-05 - кестесінің жалғасы

1135-0108-0505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-0506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-0507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-0508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0505	1135-0108-0506	1135-0108-0507	1135-0108-0508
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	-	3,04
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	2,44	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,94	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0505	1135-0108-0506	1135-0108-0507	1135-0108-0508
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,69	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,215	0,215	0,215	0,215
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,965	0,965	0,965	0,965
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,357	0,464	0,578	0,812
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,256	0,325	0,742	0,963
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

1135-0108-06 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0108-0601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-0602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2- 3

1135-0108-0603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4- 6

1135-0108-0604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0601	1135-0108-0602	1135-0108-0603	1135-0108-0604
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,27
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,47	0,894	1,05	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,321	0,666	0,858	0,858
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0631	0,169	0,189	0,189
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,321	0,666	0,858	0,858
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0974	0,142	0,225
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,131	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,03	0,074	0,143
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,013	0,0348	0,134
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0601	1135-0108-0602	1135-0108-0603	1135-0108-0604
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0108-06 - кестесінің жалғасы

1135-0108-0605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-0606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-0607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-0608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0605	1135-0108-0606	1135-0108-0607	1135-0108-0608
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	2,84
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	2,31	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,82	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,6	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,939	0,939	0,939	0,939
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,209	0,209	0,209	0,209

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0605	1135-0108-0606	1135-0108-0607	1135-0108-0608
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,939	0,939	0,939	0,939
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,328	0,422	0,54	0,748
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,234	0,297	0,679	0,88
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0108-07 -кесте. 13° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0108-0701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-0702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2- 3

1135-0108-0703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4- 6

1135-0108-0704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0701	1135-0108-0702	1135-0108-0703	1135-0108-0704
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,25
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	1,05	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,498	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,893	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,326	0,78	0,861	0,865
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,0631	0,169	0,189	0,189
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,326	0,78	0,861	0,865
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,109
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,109
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,157	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,026	0,06	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0701	1135-0108-0702	1135-0108-0703	1135-0108-0704
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0108-07 - кестесінің жалғасы

1135-0108-0705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-0706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-0707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-0708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0705	1135-0108-0706	1135-0108-0707	1135-0108-0708
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	1,94	2,07
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	1,55	1,72	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,95	0,948	0,951	0,952
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,209	0,209	0,209	0,209
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,95	0,948	0,951	0,952
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары кимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,154	0,19	0,226	0,259

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0705	1135-0108-0706	1135-0108-0707	1135-0108-0708
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,154	0,19	0,226	0,259
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

1135-0108-08 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-0801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-0802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-0803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-0804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0801	1135-0108-0802	1135-0108-0803	1135-0108-0804
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,04	2,68	-	3,51
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	3,08	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,26	0,677	0,734	0,734
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,301	0,712	0,762	0,762
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,301	0,712	0,762	0,762
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,18	1,54
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,18	1,54
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

1135-0108-08 - кестесінің жалғасы

1135-0108-0805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-0806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0108-0807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 -18

1135-0108-0808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 -20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0805	1135-0108-0806	1135-0108-0807	1135-0108-0808
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	8,29	10,6
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,64	6,01	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,824	0,824	0,824	0,824
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,843	0,843	0,843	0,843
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,843	0,843	0,843	0,843
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,345	0,51	0,825	1,36
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0805	1135-0108-0806	1135-0108-0807	1135-0108-0808
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

1135-0108-09 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-0901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-0902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-0903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-0904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0901	1135-0108-0902	1135-0108-0903	1135-0108-0904
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,01	2,62	-	3,42
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	3	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,26	0,678	0,734	0,734
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,301	0,712	0,762	0,762
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,301	0,712	0,762	0,762

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0901	1135-0108-0902	1135-0108-0903	1135-0108-0904
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,28	0,834	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

1135-0108-09 - кестесінің жалғасы

1135-0108-0905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-0906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-0907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-0908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-0905	1135-0108-0906	1135-0108-0907	1135-0108-0908
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	7,56	9,46
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,47	5,59	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,824	0,824	0,824	0,824
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,843	0,843	0,843	0,843
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,843	0,843	0,843	0,843
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

1135-0108-10 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-1001 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1002 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1003 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1004 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1001	1135-0108-1002	1135-0108-1003	1135-0108-1004
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,94	2,35	-	3,16
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,74	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,223	0,612	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1001	1135-0108-1002	1135-0108-1003	1135-0108-1004
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0249	0,096
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0108-10 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1005 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1006 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-1007 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-1008 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1005	1135-0108-1006	1135-0108-1007	1135-0108-1008
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	7,09	9,04
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,19	5,26	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,825
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

1135-0108-11 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-1101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1101	1135-0108-1102	1135-0108-1103	1135-0108-1104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,901	2,21	-	2,99
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,6	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,75	1,09
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,75	1,09
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,188	0,484	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,0339	0,089	0,172
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1101	1135-0108-1102	1135-0108-1103	1135-0108-1104
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

1135-0108-11 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-1107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-1108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1105	1135-0108-1106	1135-0108-1107	1135-0108-1108
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	6,66	8,5

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1105	1135-0108-1106	1135-0108-1107	1135-0108-1108
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	4,95	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,95	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,76	2,7	4,15	5,83
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,76	2,7	4,15	5,83
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

1135-0108-12 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-1201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 - 16м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1201	1135-0108-1202	1135-0108-1203	1135-0108-1204
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,858	2,12	-	2,88
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,5	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,66	0,99
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,66	0,99
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,15	0,408	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0285	0,082	0,157
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1201	1135-0108-1202	1135-0108-1203	1135-0108-1204
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,02	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0108-12 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-1207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-1208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1205	1135-0108-1206	1135-0108-1207	1135-0108-1208
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	6,3	7,96

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1205	1135-0108-1206	1135-0108-1207	1135-0108-1208
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,78	4,75	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,61	2,51	3,83	5,35
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,61	2,51	3,83	5,35
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

1135-0108-13 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-1301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1301	1135-0108-1302	1135-0108-1303	1135-0108-1304
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,831	2,03	-	2,73
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,4	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,255	0,646	0,7	0,7
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,296	0,68	0,727	0,727
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,296	0,68	0,727	0,727
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,605	0,9
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,605	0,9
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,131	0,364	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0255	0,074	0,143
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1301	1135-0108-1302	1135-0108-1303	1135-0108-1304
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0108-13 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-1307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-1308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1305	1135-0108-1306	1135-0108-1307	1135-0108-1308
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	7,44

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1305	1135-0108-1306	1135-0108-1307	1135-0108-1308
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	4,45	5,97	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,59	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,788	0,788	0,788	0,788
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,805	0,805	0,805	0,805
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,805	0,805	0,805	0,805
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,48	2,28	2,59	4,92
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,48	2,28	2,59	4,92
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0108-14 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 16 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-1401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 - 40м². Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1401	1135-0108-1402	1135-0108-1403	1135-0108-1404
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	2,53
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,797	2,03	2,21	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,219	0,644	0,7	0,7
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,265	0,678	0,728	0,73
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,265	0,678	0,728	0,73
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,72	0,705
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,72	0,705
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1401	1135-0108-1402	1135-0108-1403	1135-0108-1404
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0108-14 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-1407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-1408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1405	1135-0108-1406	1135-0108-1407	1135-0108-1408
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	4,6	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1405	1135-0108-1406	1135-0108-1407	1135-0108-1408
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,25	3,7	-	5,25
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,788	0,788	0,788	0,788
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,812	0,814	0,818	0,818
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,812	0,814	0,818	0,818
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,16	1,57	2,39	3,03
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,16	1,57	2,39	3,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

1135-0108-15 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-1501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1501	1135-0108-1502	1135-0108-1503	1135-0108-1504
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	3,02	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,01	2,61	-	3,51
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,36	1,79
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,36	1,79
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,352	1,01	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлық компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1501	1135-0108-1502	1135-0108-1503	1135-0108-1504
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00103	-	-	-

1135-0108-15 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-1507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-1508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1505	1135-0108-1506	1135-0108-1507	1135-0108-1508
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	8,96	11,6
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,78	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	6,35	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1505	1135-0108-1506	1135-0108-1507	1135-0108-1508
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,73	4,21	6,48	8,91
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,73	4,21	6,48	8,91
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

1135-0108-16 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-1601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1601	1135-0108-1602	1135-0108-1603	1135-0108-1604
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,98	2,55	-	3,4
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,93	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,28	1,68
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,28	1,68
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,323	0,959	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

1135-0108-16 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-1607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-1608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1605	1135-0108-1606	1135-0108-1607	1135-0108-1608
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	8,13	10,3
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,58	5,88	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,55	3,77	5,73	7,73
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,55	3,77	5,73	7,73
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,302	0,55	0,875

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1605	1135-0108-1606	1135-0108-1607	1135-0108-1608
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,324	0,455	7,35	1,18
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

1135-0108-17 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0108-1701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 - 10м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1701	1135-0108-1702	1135-0108-1703	1135-0108-1704
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,902	2,24	-	3,12

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1701	1135-0108-1702	1135-0108-1703	1135-0108-1704
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,64	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,03	1,45
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,258	0,704	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0108-17 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 -15

1135-0108-1707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 -18

1135-0108-1708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 -20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1705	1135-0108-1706	1135-0108-1707	1135-0108-1708
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	7,6	9,83
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,28	5,51	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,29	3,46	5,27	7,33
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,29	3,46	5,27	7,33
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,161	0,275	0,505	0,8

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1705	1135-0108-1706	1135-0108-1707	1135-0108-1708
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

1135-0108-18 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м2 дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0108-1801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 -12 м². Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1801	1135-0108-1802	1135-0108-1803	1135-0108-1804
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,857	2,08	-	2,92

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1801	1135-0108-1802	1135-0108-1803	1135-0108-1804
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,47	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,87	1,26
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,87	1,26
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,217	0,557	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,0339	0,089	0,172
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

1135-0108-18 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-1807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-1808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1805	1135-0108-1806	1135-0108-1807	1135-0108-1808
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	7,1	9,22
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	5,15	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,05	3,13	4,82	6,77
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,05	3,13	4,82	6,77
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,144	0,25	0,457	0,714

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1805	1135-0108-1806	1135-0108-1807	1135-0108-1808
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

1135-0108-19 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м2 дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-1901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-1902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-1903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-1904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1901	1135-0108-1902	1135-0108-1903	1135-0108-1904
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,808	1,99	-	2,79
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,36	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,766	1,15
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,766	1,15
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,173	0,469	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0285	0,082	0,157
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,02	0,0429	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0108-19 - кестесінің жалғасы

1135-0108-1905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-1906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-1907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-1908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1905	1135-0108-1906	1135-0108-1907	1135-0108-1908
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	6,69	8,6
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,81	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	4,91	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,87	2,91	4,45	6,2
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,87	2,91	4,45	6,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-1905	1135-0108-1906	1135-0108-1907	1135-0108-1908
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

1135-0108-20 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-2001 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2002 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2003 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2004 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2001	1135-0108-2002	1135-0108-2003	1135-0108-2004
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,779	1,89	-	2,64
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,25	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,219	0,556	0,604	0,604
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,265	0,601	0,643	0,643
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,265	0,601	0,643	0,643
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,702	1,04
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,702	1,04
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,152	0,419	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0255	0,074	0,143
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0108-20 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2005 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-2006 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-2007 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-2008 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2005	1135-0108-2006	1135-0108-2007	1135-0108-2008
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	8,01
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	4,58	6,32	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,59	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,72	2,65	4,16	5,72
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,72	2,65	4,16	5,72
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2005	1135-0108-2006	1135-0108-2007	1135-0108-2008
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0108-21 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-2101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2101	1135-0108-2102	1135-0108-2103	1135-0108-2104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	2,31
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,751	-	1,96	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,89	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,19	0,555	0,604	0,604
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,24	0,603	0,644	0,646
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,24	0,603	0,644	0,644
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,382	0,691
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,382	0,691
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,174	0,423	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0108-21 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-2106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-2107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-2108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2105	1135-0108-2106	1135-0108-2107	1135-0108-2108
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	4,67	5,2
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,05	3,55	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,716	0,718	0,721	0,722
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,716	0,718	0,721	0,722
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,2	1,66	2,7	3,47
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,2	1,66	2,7	3,47
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2105	1135-0108-2106	1135-0108-2107	1135-0108-2108
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

1135-0108-22 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-2201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Қима ауданы 6 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2201	1135-0108-2202	1135-0108-2203	1135-0108-2204
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,75	-	-	6,28
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,91	5,85	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2201	1135-0108-2202	1135-0108-2203	1135-0108-2204
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,18	1,54
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,18	1,54
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMST 14959-79	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

1135-0108-22 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0108-2206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-2207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-2208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2205	1135-0108-2206	1135-0108-2207	1135-0108-2208
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	11,6	13,9
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,97	9,34	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,19	0,19	0,19	0,19
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,19	0,19	0,19	0,19
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

1135-0108-23 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-2301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2301	1135-0108-2302	1135-0108-2303	1135-0108-2304
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,72	-	-	6,19
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,86	5,77	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,28	0,834	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,0878	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2301	1135-0108-2302	1135-0108-2303	1135-0108-2304
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

1135-0108-23 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-2306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-2307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-2308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2305	1135-0108-2306	1135-0108-2307	1135-0108-2308
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	10,9	12,8
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,8	8,93	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2305	1135-0108-2306	1135-0108-2307	1135-0108-2308
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,19	0,19	0,19	0,19
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,19	0,19	0,19	0,19
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

1135-0108-24 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-2401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам -10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2401	1135-0108-2402	1135-0108-2403	1135-0108-2404
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,64	-	-	5,89
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,54	5,47	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,223	0,612	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0249	0,096
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2401	1135-0108-2402	1135-0108-2403	1135-0108-2404
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0108-24 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-2406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-2407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-2408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2405	1135-0108-2406	1135-0108-2407	1135-0108-2408
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	10,4	12,3
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,47	8,54	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2405	1135-0108-2406	1135-0108-2407	1135-0108-2408
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

1135-0108-25 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-2501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2501	1135-0108-2502	1135-0108-2503	1135-0108-2504
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,6	4,4	5,32	5,71
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,75	1,09
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,75	1,09
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,188	0,484	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,0339	0,089	0,172
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

1135-0108-25 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-2506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-2507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-2508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2505	1135-0108-2506	1135-0108-2507	1135-0108-2508
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	9,93	11,8
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,23	8,23	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,76	2,7	4,15	5,83
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,76	2,7	4,15	5,83
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,29	0,378	0,63	1,03

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2505	1135-0108-2506	1135-0108-2507	1135-0108-2508
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

1135-0108-26 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-2601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2601	1135-0108-2602	1135-0108-2603	1135-0108-2604
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	5,61
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,56	4,32	5,23	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2601	1135-0108-2602	1135-0108-2603	1135-0108-2604
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,66	0,99
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,66	0,99
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,149	0,408	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0285	0,082	0,157
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,02	0,0429	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0108-26 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-2606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-2607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-2608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2605	1135-0108-2606	1135-0108-2607	1135-0108-2608
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	9,58	11,2
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7,06	8,03	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,61	2,51	3,83	5,35
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,61	2,51	3,83	5,35
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2605	1135-0108-2606	1135-0108-2607	1135-0108-2608
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

1135-0108-27 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-2701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2701	1135-0108-2702	1135-0108-2703	1135-0108-2704
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,53	-	-	5,15
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	4,16	5,04	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2701	1135-0108-2702	1135-0108-2703	1135-0108-2704
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,605	0,9
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,605	0,9
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,131	0,364	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMST 14959-79	кг	0,0131	0,0255	0,074	0,143
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0108-27 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-2706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-2707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-2708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2705	1135-0108-2706	1135-0108-2707	1135-0108-2708
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	9,16	10,6
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,78	7,64	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,181	0,181	0,181	0,181
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,181	0,181	0,181	0,181
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,48	2,28	3,59	4,92
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,48	2,28	3,59	4,92
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0108-28 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-2801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2801	1135-0108-2802	1135-0108-2803	1135-0108-2804
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,51	4,12	4,99	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	-	5,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2801	1135-0108-2802	1135-0108-2803	1135-0108-2804
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0108-28 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-2806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-2807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-2808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2805	1135-0108-2806	1135-0108-2807	1135-0108-2808
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	7,56	9,07	10,5
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,71	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,181	0,181	0,181	0,181
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,181	0,181	0,181	0,181
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,16	1,57	2,39	3,03
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,16	1,57	2,39	3,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

1135-0108-29 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-2901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-2902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-2903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-2904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2901	1135-0108-2902	1135-0108-2903	1135-0108-2904
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,06	2,74	3,23	3,77
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,53	2
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,53	2
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,395	1,15	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2901	1135-0108-2902	1135-0108-2903	1135-0108-2904
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00108	-	-	-

1135-0108-29 - кестесінің жалғасы

1135-0108-2905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0108-2906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-2907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-2908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2905	1135-0108-2906	1135-0108-2907	1135-0108-2908
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	6,88	9,76	12,7
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	5,11	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	3,05	4,72	7,25	9,98
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	3,05	4,72	7,25	9,98
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-2905	1135-0108-2906	1135-0108-2907	1135-0108-2908
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

1135-0108-30 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-3001 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3002 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3003 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3004 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3001	1135-0108-3002	1135-0108-3003	1135-0108-3004
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,02	2,68	-	3,65

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3001	1135-0108-3002	1135-0108-3003	1135-0108-3004
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	3,13	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,43	1,89
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,43	1,89
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,364	1,08	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

1135-0108-30 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3005 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3006 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-3007 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-3008 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3005	1135-0108-3006	1135-0108-3007	1135-0108-3008
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	11,3
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	8,83	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,89	6,35	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,85	4,23	6,41	8,66
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,85	4,23	6,41	8,66
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,302	0,55	0,875

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3005	1135-0108-3006	1135-0108-3007	1135-0108-3008
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

1135-0108-31 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0108-3101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3101	1135-0108-3102	1135-0108-3103	1135-0108-3104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,935	2,34	-	3,33
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,81	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,15	1,62
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,15	1,62
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,29	0,796	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0429	0,0926	0,178
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0108-31 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-3107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-3108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3105	1135-0108-3106	1135-0108-3107	1135-0108-3108
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	8,25	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	10,7
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,55	5,94	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,57	3,88	5,91	8,21
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,57	3,88	5,91	8,21
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3105	1135-0108-3106	1135-0108-3107	1135-0108-3108
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

1135-0108-32 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-3201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3201	1135-0108-3202	1135-0108-3203	1135-0108-3204
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,885	2,16	-	3,11
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,61	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,975	1,42
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,975	1,42
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,245	0,629	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,0339	0,089	0,172
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

1135-0108-32 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-3207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-3208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3205	1135-0108-3206	1135-0108-3207	1135-0108-3208
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	7,69	10,1
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	5,54	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,25	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,51	3,5	5,4	7,58
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,51	3,5	5,4	7,58
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3205	1135-0108-3206	1135-0108-3207	1135-0108-3208
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

1135-0108-33 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-3301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3301	1135-0108-3302	1135-0108-3303	1135-0108-3304
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,83	2,05	-	2,97
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,49	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,858	1,29
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,858	1,29
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,194	0,53	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0285	0,086	0,157
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,02	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0108-33 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-3307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-3308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3305	1135-0108-3306	1135-0108-3307	1135-0108-3308
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	7,24	9,36
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,04	5,28	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,3	3,26	4,98	6,95
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,3	3,26	4,98	6,95
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,232	0,423	0,67

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3305	1135-0108-3306	1135-0108-3307	1135-0108-3308
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

1135-0108-34 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-3401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3401	1135-0108-3402	1135-0108-3403	1135-0108-3404
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,798	1,95	-	2,8
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	2,37	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,219	0,556	0,604	0,604
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,265	0,601	0,643	0,643
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,265	0,601	0,643	0,643
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,787	1,17
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,787	1,17
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,171	0,473	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0255	0,074	0,143
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0108-34 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-3407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-3408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3405	1135-0108-3406	1135-0108-3407	1135-0108-3408
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	6,84	8,74
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,81	4,91	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,11	2,97	4,66	6,42
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,11	2,97	4,66	6,42
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,217	0,4	0,645

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3405	1135-0108-3406	1135-0108-3407	1135-0108-3408
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0108-35 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м2 дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-3501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үнгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3501	1135-0108-3502	1135-0108-3503	1135-0108-3504
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,786	1,95	2,05	2,39
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,19	0,555	0,604	0,604
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,24	0,603	0,644	0,646
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,24	0,603	0,644	0,644
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,476	0,774
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,476	0,774
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,209	0,478	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,0775	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0108-35 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0108-3507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0108-3508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3505	1135-0108-3506	1135-0108-3507	1135-0108-3508
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	3,2	3,76	5,01	5,9
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,716	0,718	0,721	0,722
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,716	0,718	0,721	0,722
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,34	1,86	3,02	3,88
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,34	1,86	3,02	3,88
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3505	1135-0108-3506	1135-0108-3507	1135-0108-3508
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

1135-0108-36 -кесте. 45°жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-3601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3601	1135-0108-3602	1135-0108-3603	1135-0108-3604
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,96	5,58	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	6,85	7,08
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,136	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,18	1,54

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3601	1135-0108-3602	1135-0108-3603	1135-0108-3604
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,18	1,54
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

1135-0108-36 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-3607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-3608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3605	1135-0108-3606	1135-0108-3607	1135-0108-3608
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	12,6	14,9
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	8,9	10,3	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,19	0,19	0,19	0,19
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,19	0,19	0,19	0,19
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

1135-0108-37 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-3701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3701	1135-0108-3702	1135-0108-3703	1135-0108-3704
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,93	5,53	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	6,57	6,99
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,135	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,135	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,28	0,834	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3701	1135-0108-3702	1135-0108-3703	1135-0108-3704
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

1135-0108-37 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-3707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-3708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3705	1135-0108-3706	1135-0108-3707	1135-0108-3708
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	9,86	11,8	13,7
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	8,73	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,19	0,19	0,19	0,19
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,19	0,19	0,19	0,19
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,19	3,25	4,93	6,66
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,181	0,302	0,55	0,875

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3705	1135-0108-3706	1135-0108-3707	1135-0108-3708
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

1135-0108-38 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-3801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3801	1135-0108-3802	1135-0108-3803	1135-0108-3804
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,86	5,2	6,25	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	-	6,67
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3801	1135-0108-3802	1135-0108-3803	1135-0108-3804
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,223	0,612	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0429	0,0926	0,178
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0108-38 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-3807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-3808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3805	1135-0108-3806	1135-0108-3807	1135-0108-3808
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	11,3	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	8,38	9,45	-	13,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,98	2,98	4,54	6,32
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

1135-0108-39 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-3901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-3902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-3903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-3904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3901	1135-0108-3902	1135-0108-3903	1135-0108-3904
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,82	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	5,06	6,1	6,49
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,75	1,09
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,75	1,09
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,188	0,484	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,0339	0,0894	0,172
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,0507	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3901	1135-0108-3902	1135-0108-3903	1135-0108-3904
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

1135-0108-39 - кестесінің жалғасы

1135-0108-3905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-3906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-3907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-3908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3905	1135-0108-3906	1135-0108-3907	1135-0108-3908
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	10,8	12,7
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	8,14	9,14	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-3905	1135-0108-3906	1135-0108-3907	1135-0108-3908
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,76	2,7	4,15	5,83
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,76	2,7	4,15	5,83
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

1135-0108-40 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-4001 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4002 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4003 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4004 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4001	1135-0108-4002	1135-0108-4003	1135-0108-4004
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,77	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	4,97	6,01	6,39
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,66	0,99
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,66	0,99
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,149	0,408	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0285	0,0816	0,157
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,02	0,0429	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0108-40 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4005 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-4006 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4007 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4008 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4005	1135-0108-4006	1135-0108-4007	1135-0108-4008
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	8,94	10,5	12,1
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	7,99	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,63	2,51	3,83	5,35
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,63	2,51	3,83	5,35
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

1135-0108-41 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м2 дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-4101 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4102 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4103 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4104 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4101	1135-0108-4102	1135-0108-4103	1135-0108-4104
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,74	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	4,8	5,8	6,14
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,605	0,9
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,605	0,9
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,131	0,364	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0255	0,0744	0,143

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4101	1135-0108-4102	1135-0108-4103	1135-0108-4104
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0108-41 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4105 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-4106 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4107 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4108 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4105	1135-0108-4106	1135-0108-4107	1135-0108-4108
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	10	11,5
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	7,66	8,52	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4105	1135-0108-4106	1135-0108-4107	1135-0108-4108
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,181	0,181	0,181	0,181
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,181	0,181	0,181	0,181
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,48	2,28	3,59	4,92
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,48	2,28	3,59	4,92
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0108-42 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Жоғарыдан төмен жару тәсілімен тесу

1135-0108-4201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4201	1135-0108-4202	1135-0108-4203	1135-0108-4204
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,72	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	4,75	5,74	6,08
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,42	0,705
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,0775	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0108-42 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0108-4206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін . Жоғарыдан төменге жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4205	1135-0108-4206	1135-0108-4207	1135-0108-4208
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	7,58	-	9,9	11,4
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	8,43	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,181	0,181	0,181	0,181
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,181	0,181	0,181	0,181
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,16	1,57	2,39	3,03
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,16	1,57	2,39	3,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

1135-0108-43 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-4301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4301	1135-0108-4302	1135-0108-4303	1135-0108-4304
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	0,947	2,48	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	3,3
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	2,69	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² дейінгі	маш.-с	0,0503	0,1243	0,139	0,139
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,52	-
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	-	-	-	2,05

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4301	1135-0108-4302	1135-0108-4303	1135-0108-4304
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,52	2,05
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,466	1,36	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

1135-0108-43 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0108-4306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4305	1135-0108-4306	1135-0108-4307	1135-0108-4308
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	4,9	-	9,25	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	6,82	-	13,9
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,21	1,21	1,21	1,21
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² дейінгі	маш.-с	0,216	0,216	0,216	0,216
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,062	0,062	0,062	0,062
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,21	1,21	1,21	1,21
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	3,35	5,18	7,26	11,7
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	3,35	5,18	7,26	11,7
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

1135-0108-44 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 6-дан жоғары 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-4401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4401	1135-0108-4402	1135-0108-4403	1135-0108-4404
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	0,906	2,4	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	2,59	3,18
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² дейінгі	маш.-с	0,0503	0,124	0,139	0,139
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,42	1,94
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,42	1,94
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,429	1,28	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,264	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4401	1135-0108-4402	1135-0108-4403	1135-0108-4404
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

1135-0108-44 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0108-4406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4405	1135-0108-4406	1135-0108-4407	1135-0108-4408
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	4,66	-	8,32	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	6,25	-	12,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,22	1,22	1,22	1,22
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² дейінгі	маш.-с	0,216	0,216	0,216	0,216
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0618	0,0618	0,0618	0,0618
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,22	1,22	1,22	1,22
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	4,64	-	10,1
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	3,13	-	6,42	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	3,13	4,64	6,42	10,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

1135-0108-45 -кесте. 45°жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 8-ден жоғары 10 м² дейін. Төменнен жоғары жару тәсілімен тесу

1135-0108-4501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4501	1135-0108-4502	1135-0108-4503	1135-0108-4504
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	0,807	1,99	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	2,29	2,87
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,15	1,66
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,15	1,66
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,342	0,924	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4501	1135-0108-4502	1135-0108-4503	1135-0108-4504
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0223	0,0429	0,0926	0,178
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

1135-0108-45 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0108-4506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4505	1135-0108-4506	1135-0108-4507	1135-0108-4508
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	4,3	-	7,74	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	5,81	-	11,7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² дейінгі	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0607	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,82	4,25	5,91	9,61
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,82	4,25	5,91	9,61
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

1135-0108-46 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 10-нан жоғары 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-4601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4601	1135-0108-4602	1135-0108-4603	1135-0108-4604
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	0,748	1,8	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	2,1	2,64
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м ³ / мин	маш.-с	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,387	0,915	1	1
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,969	1,45
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,969	1,45
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,288	0,745	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	-	-	0,0552	0,1

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4601	1135-0108-4602	1135-0108-4603	1135-0108-4604
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0189	0,0339	0,0894	0,172
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

1135-0108-46 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0108-4606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4605	1135-0108-4606	1135-0108-4607	1135-0108-4608
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	5,83	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4605	1135-0108-4606	1135-0108-4607	1135-0108-4608
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	3,97	-	7,19	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	-	10,9
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0101	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² дейінгі	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0801	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 2,5 м³ / мин	маш.-с	0,0607	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,52	3,85	5,41	8,87
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,52	3,85	5,41	8,87
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

1135-0108-47 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 12-ден жоғары 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-4701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4701	1135-0108-4702	1135-0108-4703	1135-0108-4704
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	0,657	-	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	1,59	1,88	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	2,4
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,348	0,794	0,867	0,867
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0498	0,122	0,137	0,137
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0199	0,0496	0,0538	0,0538
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,348	0,794	0,867	0,867
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,853	1,32
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,853	1,32
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,229	0,628	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4701	1135-0108-4702	1135-0108-4703	1135-0108-4704
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0149	0,0285	0,0816	0,157
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,02	0,0429	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

1135-0108-47 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0108-4706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4705	1135-0108-4706	1135-0108-4707	1135-0108-4708
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	3,67	-	6,67	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	5	-	10
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,1	1,1	1,1	1,1
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,212	0,212	0,212	0,212
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,1	1,1	1,1	1,1
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,3	3,58	4,99	8,13
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,3	3,58	4,99	8,13
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

1135-0108-48 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 16-дан жоғары 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-4801 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4802 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4803 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4804 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4801	1135-0108-4802	1135-0108-4803	1135-0108-4804
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	0,623	-	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	1,49	-	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	1,78	2,25
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,345	0,772	0,843	0,843
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0493	0,119	0,133	0,133
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0197	0,0483	0,0523	0,0523
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,345	0,772	0,843	0,843
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,782	1,2
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,782	1,2
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,202	0,561	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4801	1135-0108-4802	1135-0108-4803	1135-0108-4804
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0255	0,0744	0,143
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0108-48 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4805 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0108-4806 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4807 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4808 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4805	1135-0108-4806	1135-0108-4807	1135-0108-4808
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	3,44	-	6,28	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4805	1135-0108-4806	1135-0108-4807	1135-0108-4808
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	4,65	-	9,28
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,07	1,07	1,07	1,07
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,11	3,26	4,67	7,49
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,11	3,26	4,67	7,49
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0108-49 -кесте. 45° жоғары еңіс шұңқырлар және олардың метан немесе шаң жағынан қауіпті шахталардағы түйіндестері, қимасының ауданы 20-дан жоғары 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жару тәсілімен тесу

1135-0108-4901 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0108-4902 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0108-4903 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0108-4904 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4901	1135-0108-4902	1135-0108-4903	1135-0108-4904
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	1,73	2,18
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	0,604	-	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	1,45	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,384	0,892	0,977	0,98
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0493	0,119	0,133	0,133
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0296	0,0784	0,0865	0,0865
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,384	0,892	0,977	0,98
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,284	0,408
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,284	0,408
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,242	0,567	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4901	1135-0108-4902	1135-0108-4903	1135-0108-4904
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,0775	0,125
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0108-49 - кестесінің жалғасы

1135-0108-4905 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0108-4906 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0108-4907 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0108-4908 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 45° астам еңісті қазбалар және олардың ілеспе заттары, қима ауданы 20 м² астам - 16 м² дейін. Төменнен жоғарыға жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4905	1135-0108-4906	1135-0108-4907	1135-0108-4908
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	3,29	4,55	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0108-4905	1135-0108-4906	1135-0108-4907	1135-0108-4908
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	6,22	8,96
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,17	1,17	1,17	1,17
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,207	0,207	0,207	0,207
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,059	0,059	0,059	0,059
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,17	1,17	1,17	1,17
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,653	0,905	1,26	1,61
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,653	0,905	1,26	1,61
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

ТОП 1135-0109 Жарма пештер мен тұрақты тіреуіштері бар соқпақтар
1135-0109-01 -кесте. Кесілген пештер мен орман жолдары. Өту және үнемі бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Бекіту. 4. Тау жыныстарын тиеу және тасып шығару. 5. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 6. Кескіштерді қайрау және құздарды толтыру. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0109-0101 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 13° дейін

1135-0109-0102 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² астам - 2,5 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 13° дейін

1135-0109-0103 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 2,5 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 13° дейін

1135-0109-0104 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0109-0101	1135-0109-0102	1135-0109-0103	1135-0109-0104
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	2,19	1,92	1,74	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	2,36
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,182	0,18	0,179	0,182
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,67	0,591	0,552	0,776
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,063	0,063	0,063
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0067	0,0047	0,0037	0,0067
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0472	0,0472	0,0472	0,0472

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0109-0101	1135-0109-0102	1135-0109-0103	1135-0109-0104
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	0,00392	0,00392	0,00392
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00116	0,00116	0,00116	0,00116

1135-0109-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Бекіту. 4. Тау жыныстарын тиеу және тасып шығару. 5. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 6. Кескіштерді қайрау және құздарды толтыру. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0109-0105 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² астам - 2,5 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы қима ауданы 13° астам - 30° дейін

1135-0109-0106 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 2,5 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы қима ауданы 13° астам - 30° дейін

1135-0109-0107 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы қима ауданы 13° астам - 30° дейін

1135-0109-0108 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² астам - 2,5 м² дейін астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы қима ауданы 30° астам - 45° дейін

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0109-0105	1135-0109-0106	1135-0109-0107	1135-0109-0108
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	1,73	1,56
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	2,04	1,87	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,18	0,179	0,189	0,185
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,662	0,638	0,867	0,788

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0109-0105	1135-0109-0106	1135-0109-0107	1135-0109-0108
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,063	0,063	0,063
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0047	0,0037	0,0134	0,0094
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0472	0,0472	0,0472	0,0472
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	0,00392	0,00392	0,00392
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00116	0,00116	0,00116	0,00116

1135-0109-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Бекіту. 4. Тау жыныстарын тиеу және тасып шығару. 5. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 6. Кескіштерді қайрау және құздарды толтыру. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0109-0109 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 2,5 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы қима ауданы 30° астам - 45° дейін

1135-0109-0110 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 45° астам.

1135-0109-0111 Кесетін пештер және соқпақтар. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 45° астам, қима ауданы 1,5 м² астам - 2,5 м² дейін

1135-0109-0112 Кесетін пештер және соқпақтар. Жарылысты әдіспен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 45° астам, қима ауданы 2,5 м² астам.

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0109-0109	1135-0109-0110	1135-0109-0111	1135-0109-0112
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	1,41	-	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	1,97	1,76	1,59
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,183	0,189	0,185	0,183
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,709	1,02	0,906	0,827
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,063	0,063	0,063	0,063
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0355	-	-	-
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0074	0,0134	0,0094	0,0074
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0472	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	-	-	-
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0022	-	-	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00116	-	-	-

1135-0109-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Бекіту. 4. Тау жыныстарын тиеу және тасып шығару. 5. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 6. Кескіштерді қайрау және құздарды толтыру. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0109-0113 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² астам. Кенбалғалармен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 30° дейін

1135-0109-0114 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 астам - 2,5 дейін. Кенбалғалармен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 30° дейін

1135-0109-0115 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 2,5 м² астам. Кенбалғалармен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 30° дейін

1135-0109-0116 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² дейін. Кенбалғалармен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0109-0113	1135-0109-0114	1135-0109-0115	1135-0109-0116
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,21	3,03	2,58	2,79
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,181	0,178	0,177	0,188
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,7	1,7	1,7	1,7
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0067	0,0047	0,0037	0,0134
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,031	0,031	0,031	0,031

1135-0109-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Бекіту. 4. Тау жыныстарын тиеу және тасып шығару. 5. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 6. Кескіштерді қайрау және құздарды толтыру. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0109-0117 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² астам - 2,5 м² дейін. Кенбалғалармен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін

1135-0109-0118 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 2,5 м² астам. Кенбалғалармен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін

1135-0109-0119 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² дейін. Кенбалғалармен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 45° астам

1135-0109-0120 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 1,5 м² астам - 2,5 м² дейін. Кенбалғалармен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 45° астам

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0109-0117	1135-0109-0118	1135-0109-0119	1135-0109-0120
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	2,28	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	2,68	-	-	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	2,88	2,75
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,183	0,182	0,188	0,183
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,7	1,4	1,7	1,7
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0094	0,0074	0,0134	0,0094
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,031	0,031	0,031	0,031

1135-0109-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Бекіту. 4. Тау жыныстарын тиеу және тасып шығару. 5. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 6. Кескіштерді қайрау және құздарды толтыру. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0109-0121 Кесетін пештер және соқпақтар, қима ауданы 2,5 м² астам. Кенбалғалармен үңгіп өту және тұрақты бекіту. Еңіс бұрышы 45° астам

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0109-0121
006-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	2,18
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,182
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,4
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0189
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0074
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,031

ТОП 1135-0110 Кері дөңестердің қазаншұңқырлары
1135-0110-01 -кесте. Кері жинауға арналған қазаншұңқыр. Өңдеу

1135-0110-0101 Кері күмбездерге арналған қазаншұңқырлар. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0110-0102 Кері күмбездерге арналған қазаншұңқырлар. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1

1135-0110-0103 Кері күмбездерге арналған қазаншұңқырлар. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5-2

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0110-0101	1135-0110-0102	1135-0110-0103
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,15	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	3,36	3,67
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	3,31	3,31	3,31
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	3,31	3,31	3,31

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0110-0101	1135-0110-0102	1135-0110-0103
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	1,4	1,7
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,031	0,031

ТОП 1135-0111 Камералар

1135-0111-01 -кесте. Қимасының ауданы 16 м2 асатын камералар. Қолмен және шойбалғалармен өту

1135-0111-0101 Камералар, қима ауданы 16 м² астам. Қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0111-0102 Камералар, қима ауданы 16 м² астам. Кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0111-0103 Камералар, қима ауданы 16 м² астам. Кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0101	1135-0111-0102	1135-0111-0103
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	4,81	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	1,69	3,57
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	2,98	1,52	3,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	2,98	1,52	3,62
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,63	1,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	0,0614	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,031	0,031

1135-0111-02 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы камералар, қимасының ауданы 16-дан 20 м² дейін. Жарылыс тәсілімен тесу

1135-0111-0201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0111-0202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0111-0203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0111-0204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0201	1135-0111-0202	1135-0111-0203	1135-0111-0204
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	1,5	1,71
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,716	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,28	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0657	0,155	0,173	0,173
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0901	0,126	0,226
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,21	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0201	1135-0111-0202	1135-0111-0203	1135-0111-0204
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0387	0,0552	0,14
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0138	0,09	0,122
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0056	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

1135-0111-02 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0111-0206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0111-0207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0111-0208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0205	1135-0111-0206	1135-0111-0207	1135-0111-0208
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	-	2,46
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	2,22	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	1,97	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	1,83	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,31	1,31	1,31	1,31
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,267	0,267	0,267	0,267
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,31	1,31	1,31	1,31
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,32	0,38	0,413	0,511
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,229	0,27	0,539	0,612
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,00135	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

1135-0111-03 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы камералар, қимасының ауданы 20-дан 40 м² дейін. Жарылыс тәсілімен тесу

1135-0111-0301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0111-0302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0111-0303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0111-0304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0301	1135-0111-0302	1135-0111-0303	1135-0111-0304
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,73
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,76	-	1,49	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,29	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0657	0,155	0,173	0,173
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,116

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0301	1135-0111-0302	1135-0111-0303	1135-0111-0304
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,116
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,251	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,0598	0,125
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

1135-0111-03 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0111-0306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0111-0307 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0111-0308 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0305	1135-0111-0306	1135-0111-0307	1135-0111-0308
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	2,47	2,64
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	2,3	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	2,13	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,31	1,31	1,31	1,31
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,267	0,267	0,267	0,267
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,31	1,31	1,31	1,31
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,149	0,184	0,208	0,25
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,149	0,184	0,208	0,25
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,306	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0305	1135-0111-0306	1135-0111-0307	1135-0111-0308
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

1135-0111-04 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы камералар, қимасының ауданы 40-тан 60 м2 дейін. Жарылыс тәсілімен тесу

1135-0111-0401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0111-0402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0111-0403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0111-0404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0401	1135-0111-0402	1135-0111-0403	1135-0111-0404
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	1,69
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,754	-	1,47	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,29	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,409	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0401	1135-0111-0402	1135-0111-0403	1135-0111-0404
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0657	0,155	0,173	0,173
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0482	0,0625	0,108
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0482	0,0625	0,108
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,245	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	0,0618
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,055	0,117
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0092	0,0445	0,117
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00082	0,00082	0,00082	0,00106
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00138
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00059	0,00094	-
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00049	-	-	-

1135-0111-04 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0111-0406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0111-0407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0111-0408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0405	1135-0111-0406	1135-0111-0407	1135-0111-0408
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	2,62
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	2,47	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	2,23	2,34	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,31	1,31	1,31	1,31
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,267	0,267	0,267	0,267
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,31	1,31	1,31	1,31
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,133	0,157	0,173	0,207
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,133	0,157	0,173	0,207
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,103	0,163	0,257	0,355

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0405	1135-0111-0406	1135-0111-0407	1135-0111-0408
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,189	0,226	0,322	0,344
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00154	0,00162	0,00174	0,00179

1135-0111-05 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы камералар, қимасының ауданы 60 м² астам. Жару тәсілімен тесу

1135-0111-0501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0111-0502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0111-0503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0111-0504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0501	1135-0111-0502	1135-0111-0503	1135-0111-0504
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	1,68
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,651	1,27	1,42	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0501	1135-0111-0502	1135-0111-0503	1135-0111-0504
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,409	0,981	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,0657	0,155	0,173	0,173
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,409	0,981	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0428	0,052	0,105
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0428	0,052	0,104
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	0,15	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0075	0,0192	0,031	0,069
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0095	0,0224	0,046	0,113
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,008	0,0372	0,113
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0125	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00017	0,00017	0,00017	0,00022
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00076	0,00076	0,00076	0,00091
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	-	0,00118
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	0,00054	0,00088	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0501	1135-0111-0502	1135-0111-0503	1135-0111-0504
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, T19	т	0,00046	-	-	-

1135-0111-05 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0111-0506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0111-0507 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0111-0508 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0505	1135-0111-0506	1135-0111-0507	1135-0111-0508
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	2,38	2,5
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	2,18	2,28	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,31	1,31	1,31	1,31
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,267	0,267	0,267	0,267
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,31	1,31	1,31	1,31

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0505	1135-0111-0506	1135-0111-0507	1135-0111-0508
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,122	0,142	0,156	0,183
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,122	0,142	0,155	0,183
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,095	0,148	0,23	0,316
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,162	0,216	0,314	0,426
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,174	0,208	0,291	0,308
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00022	0,00022	0,00022	0,00022
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	0,00146	0,00154	0,00163	0,00167

1135-0111-06 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қимасының ауданы 16-дан жоғары 40 м² дейін. Жару тәсілімен тесу

1135-0111-0601 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0111-0602 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0111-0603 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0111-0604 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0601	1135-0111-0602	1135-0111-0603	1135-0111-0604
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,75
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,716	-	1,5	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,3	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0657	0,155	0,173	0,173
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	-	1,43	0,239
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,21	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0131	0,0255	0,063	0,143
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0138	0,0418	0,134
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0601	1135-0111-0602	1135-0111-0603	1135-0111-0604
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

1135-0111-06 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0605 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0111-0606 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0111-0607 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0111-0608 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0605	1135-0111-0606	1135-0111-0607	1135-0111-0608
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	2,88	3,34
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	2,25	-	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	2,41	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,36	1,36	1,37	1,37
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,267	0,267	0,267	0,267

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0605	1135-0111-0606	1135-0111-0607	1135-0111-0608
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0453	0,0453	0,0453	0,0453
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,36	1,36	1,37	1,37
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,34	-	-	-
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,436	0,588	0,778
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,234	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

1135-0111-06 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0609 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0111-0610 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0111-0611 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0111-0612 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 20 м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0609	1135-0111-0610	1135-0111-0611	1135-0111-0612
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,73
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,76	-	1,49	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,29	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0657	0,155	0,173	0,173
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,116
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0492	0,068	0,116
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,251	-	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,598	0,125
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0609	1135-0111-0610	1135-0111-0611	1135-0111-0612
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

1135-0111-06 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0613 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0111-0614 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0111-0615 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0111-0616 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 20м² астам - 40 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0613	1135-0111-0614	1135-0111-0615	1135-0111-0616
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	2,18	-	2,47	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	2,29	-	2,61
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,35	1,35	1,36	1,36

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0613	1135-0111-0614	1135-0111-0615	1135-0111-0616
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,267	0,267	0,267	0,267
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0453	0,0453	0,0453	0,0453
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,35	1,35	1,36	1,36
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,308	0,38	0,446	0,518
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,213	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

1135-0111-07 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қимасының ауданы 40 м² астам. Жарылыс тәсілімен тесу

1135-0111-0701 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0111-0702 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0111-0703 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0111-0704 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0701	1135-0111-0702	1135-0111-0703	1135-0111-0704
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	1,69
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,754	-	1,47	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,29	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0657	0,155	0,173	0,173
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,409	0,982	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0481	0,0624	0,108
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0482	0,0624	0,109
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,245	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0156	0,0258	0,055	0,117
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,0092	0,0445	0,117

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0701	1135-0111-0702	1135-0111-0703	1135-0111-0704
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00082	0,00082	0,00082	0,00106
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00067	0,00106	0,00183
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00049	-	-	-

1135-0111-07 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0705 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0111-0706 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0111-0707 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0111-0708 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 40 м² астам - 60 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0705	1135-0111-0706	1135-0111-0707	1135-0111-0708
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	2,09	-	2,31	2,42
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	2,06	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,35	1,35	1,35	1,36

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0705	1135-0111-0706	1135-0111-0707	1135-0111-0708
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,267	0,267	0,267	0,267
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0453	0,0453	0,0453	0,0453
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,35	1,35	1,35	1,36
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,274	0,324	0,379	0,43
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,189	0,146	0,208	0,222
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00204	0,00214	0,0023	0,00237

1135-0111-07 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0709 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)

1135-0111-0710 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0111-0711 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 6

1135-0111-0712 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 - 9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0709	1135-0111-0710	1135-0111-0711	1135-0111-0712
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	1,68
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,651	1,27	1,42	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,409	0,981	1,07	1,07
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м² астам	маш.-с	0,0657	0,155	0,173	0,173
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,409	0,981	1,07	1,07
323-401-0501	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 8-25 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0428	0,0526	0,104
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	-	0,0428	0,0526	0,105
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,15	-	-	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0075	0,0192	0,031	0,069
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0095	0,0224	0,046	0,113
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	-	0,008	0,0372	0,113
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0125	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0709	1135-0111-0710	1135-0111-0711	1135-0111-0712
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00017	0,00017	0,00017	0,00022
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00076	0,00076	0,00076	0,00091
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00061	0,001	0,00156
261-403-0156	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, Т19	т	0,00046	-	-	-

1135-0111-07 - кестесінің жалғасы

1135-0111-0713 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10 - 12

1135-0111-0714 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13 - 15

1135-0111-0715 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16 - 18

1135-0111-0716 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы камералар, қима ауданы 60 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0713	1135-0111-0714	1135-0111-0715	1135-0111-0716
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	2,04	-	2,22	2,31
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	2,1	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	1,35	1,35	1,35	1,35

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0111-0713	1135-0111-0714	1135-0111-0715	1135-0111-0716
323-204-0102	Көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары қимасы 8 м ² астам	маш.-с	0,267	0,267	0,267	0,267
323-204-0803	Күреуші қалақ жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары өнімділігі 5 м ³ /мин	маш.-с	0,0453	0,0453	0,0453	0,0453
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,35	1,35	1,35	1,35
323-401-0502	Шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі	маш.-с	0,252	0,293	0,339	0,382
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,095	0,148	0,23	0,316
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,162	0,215	0,314	0,426
261-403-0114	Бұрғытәждер, типі БУ1-1100-1-06	дана	0,174	0,133	0,186	0,197
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00022	0,00022	0,00022	0,00022
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00193	0,00204	0,00216	0,00222

ТОП 1135-0112 Тау қазбалары. Кеңейту
1135-0112-01 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. Кеңейту

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен және шойбалғамен шатырды, Бүйірлерін және топырақты сыналау. 2. Қолмен тиеу және тау жыныстарын тасып шығару. 3. Шындарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0112-0101 Көлденең және еңісті қазбалар. Қолмен кеңейту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6
1135-0112-0102 Көлденең және еңісті қазбалар. Қолмен кеңейту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9
1135-0112-0103 Көлденең және еңісті қазбалар. Қолмен кеңейту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0112-0104 Көлденең және еңісті қазбалар. Кенбалғалармен кеңейту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0112-0101	1135-0112-0102	1135-0112-0103	1135-0112-0104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	1,56
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	3,15	3,42	3,72	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	3,48	3,48	3,48	1,46
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,48	3,48	3,48	1,46
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	-	0,64
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	-	0,031

1135-0112-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен және шойбалғамен шатырды, Бүйірлерін және топырақты сыналау. 2. Қолмен тиеу және тау жыныстарын тасып шығару. 3. Шындарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0112-0105 Көлденең және еңісті қазбалар. Кенбалғалармен кеңейту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0112-0106 Көлденең және еңісті қазбалар. Кенбалғалармен кеңейту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0112-0107 Көлденең және еңісті қазбалар. Кенбалғалармен кеңейту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0112-0105	1135-0112-0106	1135-0112-0107
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	3,31	3,61	4,15
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	3,48	3,64	4,08

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0112-0105	1135-0112-0106	1135-0112-0107
323-303-0105	Вагонетқалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,48	3,64	4,08
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,3	1,5	1,8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,031	0,058	0,179

ТОП 1135-0113 Су бүріккіш бүркемелер. Орнату**1135-0113-01 -кесте. Көлденең және көлбеу қазбалардағы су бүріккіш бүркеулер. Құру**

Жұмыс құрамы: 1. Су шлангтерін жалғастыру және ажырату. 2. Ілгектер ілу. 3. Қапты сумен толтыру және зарядтау. 4. Қаптарды ілгектермен ілу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0113-0101 Көлденең және еңісті қазбалардағы су шашыратқыш шымылдықтар, қима ауданы 4м² астам - 6 м² дейін. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)-6

1135-0113-0102 Көлденең және еңісті қазбалардағы су шашыратқыш шымылдықтар, қима ауданы 4м² астам - 6 м² дейін. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-15

1135-0113-0103 Көлденең және еңісті қазбалардағы су шашыратқыш шымылдықтар, қима ауданы 4м² астам - 6 м² дейін. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-20

1135-0113-0104 Көлденең және еңісті қазбалардағы су шашыратқыш шымылдықтар, қима ауданы 6 м² астам - 12 м² дейін. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0113-0101	1135-0113-0102	1135-0113-0103	1135-0113-0104
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	0,0354	-	0,0435	0,0296
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	0,039	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0027	0,003	0,0033	0,0023
261-107-0708	Полиэтилен қаптар ГОСТ Р 51720-2001	дана	0,12[П]	0,133[П]	0,147[П]	0,1[П]

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0113-0101	1135-0113-0102	1135-0113-0103	1135-0113-0104
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00013	0,000145	0,000165	0,000115
261-403-0160	ПВП-IV патрондар	кг	0,0373[П]	0,0413[П]	0,0464[П]	0,0323[П]

1135-0113-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Су шлангтерін жалғастыру және ажырату. 2. Ілгектер ілу. 3. Қапты сумен толтыру және зарядтау. 4. Қаптарды ілгектермен ілу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0113-0105 Көлденең және еңісті қазбалардағы су шашыратқыш шымылдықтар, қима ауданы 12 м² астам. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-15

1135-0113-0106 Көлденең және еңісті қазбалардағы су шашыратқыш шымылдықтар, қима ауданы 6 м² астам - 12 м² дейін. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-20

1135-0113-0107 Көлденең және еңісті қазбалардағы су шашыратқыш шымылдықтар, қима ауданы 12 м² астам. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5 (көмір)-6

1135-0113-0108 Көлденең және еңісті қазбалардағы су шашыратқыш шымылдықтар, қима ауданы 12 м² астам. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-18

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0113-0105	1135-0113-0106	1135-0113-0107	1135-0113-0108
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	0,0354	0,0393	0,0275	0,0296
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0027	0,003	0,0021	0,0023
261-107-0708	Полиэтилен каптар ГОСТ Р 51720-2001	дана	0,12[П]	0,133[П]	0,093[П]	0,1[П]
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00013	0,000145	0,000105	0,000115
261-403-0160	ПВП-IV патрондар	кг	0,0373[П]	0,0413[П]	0,03[П]	0,0323[П]

1135-0113-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Су шлангтерін жалғастыру және ажырату. 2. Ілгектер ілу. 3. Қапты сумен толтыру және зарядтау. 4. Қаптарды ілгектермен ілу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0113-0109 Көлденең және еңісті қазбалардағы су шашыратқыш шымылдықтар, қима ауданы 12 м² астам. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0113-0109
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	0,0354
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0027
261-107-0708	Полиэтилен каптар ГОСТ Р 51720-2001	дана	0,12[П]
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00013
261-403-0160	ПВП-IV патрондар	кг	0,0373[П]

ТОП 1135-0114 Дөңгелек қималы тік оқпандардың және олардың ауыздарының уақытша тіреуіштері
1135-0114-01 -кесте. Тік оқпандар аузындағы металл сақинасынан жасалған уақытша бекітпе. Тұрақты бекітпеге сақинаны қалдырмай орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0101 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0114-0102 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0114-0103 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

1135-0114-0104 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0101	1135-0114-0102	1135-0114-0103	1135-0114-0104
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	0,713	-	-
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	-	0,711	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,788	-	-	0,73
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,03	0,03	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0138	0,0138	0,0138	0,0127
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0105	0,0035	0,0023	0,0095
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,2685	0,1389	0,0926	0,2222
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0028	0,0011	0,0011	0,0024
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	-	0,01	0,01	-

1135-0114-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0105 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 -3

1135-0114-0106 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

1135-0114-0107 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 55 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 1,5

1135-0114-0108 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 55 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0105	1135-0114-0106	1135-0114-0107	1135-0114-0108
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	0,657	0,657	-	-
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	-	-	0,536
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	0,592	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,03	0,03	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0127	0,0127	0,0099	0,0099
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0032	0,0021	0,0083	0,0028
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,1111	0,0741	0,1574	0,0833
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0009	0,0009	0,0018	0,0007
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м ³	0,0091	0,0091	-	0,0067

1135-0114-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0109 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 55 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

1135-0114-0110 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 55 м² астам - 65 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 1,5

1135-0114-0111 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 55 м² астам - 65 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0114-0112 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 55 м² астам - 65 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0109	1135-0114-0110	1135-0114-0111	1135-0114-0112
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	-	-	0,516	0,515
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	0,535	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	0,581	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0099	0,0093	0,0093	0,0093
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0018	0,0078	0,0026	0,0017
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,555	0,1389	0,0741	0,0463

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0109	1135-0114-0110	1135-0114-0111	1135-0114-0112
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0007	0,0016	0,0006	0,0006
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0067	-	0,0062	0,0062

1135-0114-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0113 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 65 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0114-0114 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 65 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0114-0115 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 65 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0113	1135-0114-0114	1135-0114-0115
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	0,458	0,458
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	0,519	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген еңде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0077	0,0077	0,0077

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0113	1135-0114-0114	1135-0114-0115
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,007	0,0023	0,0016
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,1296	0,0741	0,0463
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0015	0,0006	0,0006
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	-	0,0052	0,0052

1135-0114-02 -кесте. Тік оқпандар ауызындағы металл сақинасынан жасалған уақытша бекітпе. Тұрақты бекітпеге сақинаны қалдыра отырып орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0201 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы астам 25 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0202 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-6

1135-0114-0203 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0204 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0201	1135-0114-0202	1135-0114-0203	1135-0114-0204
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	0,502	-	0,459
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	2,11	-	1,94	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,05	0,05	0,05	0,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,039	0,039	0,036	0,036
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0279	0,0139	0,0254	0,0127
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,5092	0,5463	0,4352	0,463
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0064	0,0043	0,0054	0,0036

1135-0114-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0205 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 55 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0206 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 55 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 0,6

1135-0114-0207 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 55 м² астам - 65 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0208 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 55 м² астам - 65 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 -6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0205	1135-0114-0206	1135-0114-0207	1135-0114-0208
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	0,364	-	-
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	-	-	0,359
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,5	-	1,45	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,04	0,03	0,03	0,03
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0279	0,0279	0,0263	0,0263
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0222	0,0111	0,0207	0,0104
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,3056	0,3333	0,2685	0,2034
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,004	0,0027	0,0036	0,0024

1135-0114-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0209 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 65 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0210 Тік оқпандардың сағаларында металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 65 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0209	1135-0114-0210
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	0,322
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,23	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,03	0,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0217	0,0217
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0187	0,0094
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,25	0,2778
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0034	0,0023

1135-0114-03 -кесте. Тік оқпандардағы металл сақинасынан жасалған уақытша бекітпе. Тұрақты бекітпеге сақинаны қалдырмай орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0301 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0114-0302 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0114-0303 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

1135-0114-0304 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0301	1135-0114-0302	1135-0114-0303	1135-0114-0304
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	-	0,901	0,9	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	1,01	-	-	0,915
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,03	0,04	0,04	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,016	0,016	0,016	0,0146
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0106	0,0035	0,0024	0,0095
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,3148	0,1667	0,1111	0,2593
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0033	0,0013	0,0013	0,0027
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	-	0,0108	0,0108	-

1135-0114-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0305 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 -3

1135-0114-0306 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

1135-0114-0307 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 30 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 1,5

1135-0114-0308 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 30 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0305	1135-0114-0306	1135-0114-0307	1135-0114-0308
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	0,814	0,814	-	-
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	-	-	0,724
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	0,816	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,03	0,03	0,03	0,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0146	0,0146	0,0123	0,0123
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0032	0,0021	0,0092	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,1296	0,0926	0,213	0,1111
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,001	0,001	0,0022	0,0009
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м ³	0,0096	0,0096	-	0,0085

1135-0114-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0309 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 30 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

1135-0114-0310 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 1,5

1135-0114-0311 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 - 3

1135-0114-0312 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0309	1135-0114-0310	1135-0114-0311	1135-0114-0312
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	0,723	-	-	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	0,614	0,614
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	0,699	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,03	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0123	0,0099	0,0099	0,0099
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,002	0,0085	0,0028	0,0019
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0771	0,1759	0,0926	0,0648
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0009	0,002	0,0008	0,0008

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0309	1135-0114-0310	1135-0114-0311	1135-0114-0312
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0085	-	0,0067	0,0067

1135-0114-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0313 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 50 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0114-0314 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 50 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 -3

1135-0114-0315 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 50 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 - 20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0313	1135-0114-0314	1135-0114-0315
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	0,581	0,58
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	0,666	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген еңде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0088	0,0088	0,0088

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0313	1135-0114-0314	1135-0114-0315
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0082	0,0027	0,0018
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,1667	0,0833	0,0555
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0019	0,0007	0,0007
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	-	0,0058	0,0058

1135-0114-04 -кесте. Тік оқпандардағы металл сақинасынан жасалған уақытша бекітпе. Тұрақты бекітпеге сақинаны қалдыра отырып орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0401 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0402 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-6

1135-0114-0403 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0404 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0401	1135-0114-0402	1135-0114-0403	1135-0114-0404
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	0,641	-	0,572
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	2,57	-	2,31	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,06	0,05	0,05	0,05
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0453	0,0453	0,0412	0,0412
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0283	0,0141	0,0253	0,0127
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,62	0,648	0,5093	0,537
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0075	0,005	0,0062	0,0041

1135-0114-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0405 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 30 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0406 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 30 м² астам - 40 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 6

1135-0114-0407 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0408 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0405	1135-0114-0406	1135-0114-0407	1135-0114-0408
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	0,504	-	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	0,43
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,98	-	1,63	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,04	0,04	0,04	0,04
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0346	0,0346	0,0279	0,0279
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0244	0,0122	0,0225	0,0113
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,4074	0,4259	0,3426	0,3704
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,005	0,0034	0,0045	0,003

1135-0114-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және алу. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0114-0409 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 50 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4 - 0,6

1135-0114-0410 Тік оқпандардағы металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпе, қима ауданы 50 м² астам. Тұрақты бекітпеде шығыршықтар қалдырып орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9 - 6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0114-0409	1135-0114-0410
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	0,409
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,49	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,03	0,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,025	0,025
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0218	0,0109
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,3056	0,3426
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0042	0,0029

ТОП 1135-0115 Тік оқпандардың оқпан маңындағы аулалармен ұштасқан жерлерінің, тиеу құрылғылары камераларының, уатқыш қондырғылар, коректендіргіш пен тасымалдағыш камералары бункерлерінің уақытша тіреуіштері
1135-0115-01 -кесте. Оқпан маңы алаңдары бар тік оқпандармен тоғысудағы металл арқалы уақытша бекітпе. Арқаларды бетонда қалдырмай орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Ағаш рамаларды орнату және шешу. 3. Металл жартылай арқа (маңдайша) орнату. 4. Бүйірлерін және шатырды тақтайлармен тарту. 5. Тартуларды алу. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0101 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл арқалы уақытша бекітпе, қима ауданы 18 м² дейін. Бетонда арқалар қалдыра отырып, орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6,

1135-0115-0102 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл арқалы уақытша бекітпе, қима ауданы 18 м² астам. Бетонда арқалар қалдыра отырып, орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6,

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0101	1135-0115-0102
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	2,2
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	3,19	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,21	0,153
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,113	0,0852
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0539	0,0407
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0042	0,0034
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0272	0,0172
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000163	0,000103
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0305	0,0192

1135-0115-02 -кесте. Оқпан маңы алаңдары бар тік оқпандармен тоғысудағы металл арқалы уақытша бекітпе. Арқаларды бетонда қалдырусыз орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Рамаларды, ремонтин, қысқыш, металл мақтайшалар немесе арқалар орнату. 3. Бүйірлерін және шатырды тарту. 4. Тартуларды алу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0201 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл арқалы уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Бетонда арқаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0115-0202 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл арқалы уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Бетонда арқаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2 -3

1135-0115-0203 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл арқалы уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін. Бетонда арқаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0115-0204 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін. Бетонда аркаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0201	1135-0115-0202	1135-0115-0203	1135-0115-0204
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	2,29	-	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	1,79	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	2,42	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	1,96
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,0646	0,0531	0,0498	0,041
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0347	0,0347	0,0243	0,0243
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0215	0,0099	0,0175	0,008
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0613	0,0614	0,0387	0,0388
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00025	0,000249	0,000157	0,000157
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0026	0,002	0,0032	0,0033
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0129	0,0129	0,0094	0,0094
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м ²	-	0,14	-	0,115

1135-0115-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Рамаларды, ремонтин, қысқыш, металл мақтайшалар немесе арқалар орнату. 3. Бүйірлерін және шатырды тарту. 4. Тартуларды алу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0205 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 30 - 40 м². Бетонда арқаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0115-0206 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 30 - 40 м². Бетонда арқаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0115-0207 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін. Бетонда арқаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0115-0208 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 40 - 50 м². Бетонда арқаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0205	1135-0115-0206	1135-0115-0207	1135-0115-0208
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,64	-	1,54	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	1,74	-	1,69
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0473	0,0402	0,0428	0,0381
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0248	0,0254	0,0224	0,0232
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0146	0,0069	0,0134	0,0072
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0315	0,0323	0,0304	0,0316
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000128	0,000131	0,000147	0,000147
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0034	0,0028	0,0031	0,0027

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0205	1135-0115-0206	1135-0115-0207	1135-0115-0208
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0091	0,0093	0,0078	0,0081
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	0,097	-	0,075

1135-0115-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Рамаларды, ремонтин, қысқыш, металл мақтайшалар немесе арқалар орнату. 3. Бүйірлерін және шатырды тарту. 4. Тартуларды алу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0209 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 50 м² астам. Бетонда арқаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0115-0210 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 50 м² астам. Бетонда арқаларды қалдырмай орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0209	1135-0115-0210
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,64	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	1,9
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0452	0,0392
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0187	0,0204
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0137	0,007
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0078	0,0062
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0324	0,0327

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0209	1135-0115-0210
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000141	0,000141
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0079	0,0079
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	0,08

1135-0115-03 -кесте. Оқпан маңы алаңдары бар тік оқпандармен тоғысудағы металл аркалы уақытша бекітпе. Штангаларда орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Штанг бекітпелерге арнап теспені бұрғылау. 3. Штангіні шатырда орнату және алу. 4. Ағаш рамалар, қысқыш, металл арқалар орнату және алу. 5. Бүйірлерін және шатырды тарту. 6. Тартуларды алу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0301 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 16 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0115-0302 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 16 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0115-0303 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 22 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0115-0304 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 22 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0301	1135-0115-0302	1135-0115-0303	1135-0115-0304
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	0,82	0,816	0,95	0,887
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0118	0,0102	0,0115	0,0095
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,0686	0,0961	0,0449	0,0646

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0301	1135-0115-0302	1135-0115-0303	1135-0115-0304
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,0686	0,0961	0,0449	0,0646
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0041	0,0045	0,0039	0,0043
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	-	0,0284	-	0,0232
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	0,00017	-	0,000139
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0091	0,0136	0,006	0,0092
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0026	0,0017	0,0034	0,0022
261-107-0883	Штангілер	т	0,0021[П]	0,0014[П]	0,0014[П]	0,0009[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0025	0,0072	0,0016	0,0048
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,249	0,155	0,225	0,146

1135-0115-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Штанг бекітпелерге арнап теспені бұрғылау. 3. Штангіні шатырда орнату және алу. 4. Ағаш рамалар, қысқыш, металл арқалар орнату және алу. 5. Бүйірлерін және шатырды тарту. 6. Тартуларды алу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0305 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 22 м² астам - 25 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0115-0306 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 22 м² астам - 25 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0115-0307 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 25 м² астам - 30 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0115-0308 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, кима ауданы 25 м² астам - 30 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0305	1135-0115-0306	1135-0115-0307	1135-0115-0308
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	0,916	-	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,26	-	1,26	0,886
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0106	0,0083	0,0091	0,0067
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,0213	0,038	0,0179	0,0317
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,0213	0,038	0,0179	0,0317
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0034	0,0098	0,003	0,0032
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	-	0,0175	-	0,0147
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	0,000105	-	0,0000878
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0028	0,0053	0,0024	0,0044
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0041	0,0021	0,0033	0,0017
261-107-0883	Штангілер	т	0,0007[II]	0,0006[II]	0,0006[II]	0,0005[II]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0007	0,0028	0,0006	0,0024
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,188	0,123	0,186	0,108

1135-0115-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Штанг бекітпелерге арнап теспені бұрғылау. 3. Штангіні шатырда орнату және алу. 4. Ағаш рамалар, қысқыш, металл арқалар орнату және алу. 5. Бүйірлерін және шатырды тарту. 6. Тартуларды алу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0309 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 30 м² астам - 35 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0115-0310 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 30 м² астам - 35 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0115-0311 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 35 м² астам - 40 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0115-0312 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 35 м² астам - 40 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0309	1135-0115-0310	1135-0115-0311	1135-0115-0312
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	-	2,09	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	1,36	0,956	-	0,799
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,0106	0,0076	0,0308	0,0069
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,0126	0,032	0,0143	0,0267
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,0126	0,032	0,0143	0,0267
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	-	-	0,0145	-
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0027	0,0031	0,0061	0,0027

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0309	1135-0115-0310	1135-0115-0311	1135-0115-0312
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,013	0,0133	0,0286	0,0221
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000777	0,0000795	0,000147	0,000133
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0017	0,0045	0,0019	0,0037
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0049	0,0024	0,0044	0,0022
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	0,0081	-
261-107-0883	Штангілер	т	0,0004[П]	0,0005[П]	0,0004[П]	0,0004[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0005	0,0024	0,0005	0,002
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,173	0,104	0,159	0,0913

1135-0115-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Штанг бекітпелерге арнап теспені бұрғылау. 3. Штангіні шатырда орнату және алу. 4. Ағаш рамалар, қысқыш, металл арқалар орнату және алу. 5. Бүйірлерін және шатырды тарту. 6. Тартуларды алу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0313 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 45 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0115-0314 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 40 м² астам - 45 м² дейін. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0115-0315 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 45 м² астам. Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0115-0316 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі металл аркалы уақытша бекітпе, қима ауданы 45 м². Штангаларда орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0313	1135-0115-0314	1135-0115-0315	1135-0115-0316
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	1,4	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	1,88	-	-	1,29
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	0,934	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0285	0,007	0,0262	0,022
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,013	0,0182	0,0279	0,0379
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,013	0,0182	0,0279	0,0379
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0131	-	0,011	0,0116
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0057	0,0024	0,0055	0,0041
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	-	-	0,0043	0,0028
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,026	0,0201	0,0227	0,0231
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000134	0,000121	0,000117	0,000118
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0017	0,0025	0,0037	0,0053
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0043	0,0027	-	-
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0073	-	0,0062	0,0028
261-107-0883	Штангілер	т	0,0004[П]	0,0003[П]	0,0009[П]	0,0006[П]

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0313	1135-0115-0314	1135-0115-0315	1135-0115-0316
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0005	0,0014	-	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,155	0,083	0,115	0,109

1135-0115-04 -кесте. Ұнтақтау қондырғыларының камераларынан, қоректендіру мен транспортерлерден жасалған уақытша бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Темірбетон штангтер орнату. 3. Камералар қабырғаларына металл тор орнату. 4. Камера жиынтығына металл торлар орнату. 5. Камера жиынтығына рамалық бекіту орнату. 6. Қабырғалар мен камералар жиынын торкреттеу. 7. Металл бұйымдарды жеткізу. 8. Құм мен цементті жеткізу. 9. Тәждерді қайрау. 10. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0401 Ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0115-0402 Ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4 -6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0401	1135-0115-0402
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	0,725	0,768
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	0,0642	0,0745
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,0642	0,0745
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,051	0,0592
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0957	0,1112
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,212	0,2646
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,212	0,2646
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,023	0,023

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0401	1135-0115-0402
214-202-0102	Көмір тектес болаттан жасалған қырлары параллельді сөрелері қалыпты ыстықтай илемделген қоставрлы арқалық ҚР СТ 2585-2014 № 20Б-35Б	т	-	0,0101
216-101-0401	Қоспасыз сульфатқа төзімді портладцемент МЕМСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0	т	0,01125	0,0125
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0066	0,0066
222-509-1601	Қоршаудың дәнекерленетін торкөзі	т	0,002	0,002
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0141	0,026
261-102-0214	Жалпы мақсаттағы ІЦ бірінші класты төмен көміртегілі мырышталған болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 0,55 мм МЕМСТ 3282-74	кг	0,0104	0,0104
261-107-0883	Штангілер	т	0,0041[П]	0,0041[П]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,007	0,0092
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,0278	0,278

1135-0115-05 -кесте. Оқпан маңы алаңдары бар тік оқпандармен тоғысудағы штангалардан, тиеу құрылғысының камераларынан, ұнтақтау қондырғыларының камераларынан, қоректендіру мен транспортерлерден жасалған уақытша бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0501 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1,5 м дейін штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0115-0502 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1,5 м дейін штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0115-0503 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1,5 м дейін штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0115-0504 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1,5 м дейін штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

Өлшегіш: қарнактар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0501	1135-0115-0502	1135-0115-0503	1135-0115-0504
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	0,496	-	-	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	-	-	0,918
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	0,607	0,718	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0353	0,0353	0,0353	0,0353
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,24	0,323	0,412	0,546
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,0625	0,0715	0,086	0,104
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,24	0,323	0,412	0,546
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0738	0,102	0,115	0,162
261-107-0883	Штангілер	т	0,0069[П]	0,0069[П]	0,0069[П]	0,0069[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0252	0,0631	0,0712	0,136
261-403-0164	Тіреуіш плита	т	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

1135-0115-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0505 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1,5 м дейін штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

1135-0115-0506 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1, 5 -2 м штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0115-0507 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1,5 -2 м штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0115-0508 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1,5 -2 м штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0505	1135-0115-0506	1135-0115-0507	1135-0115-0508
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	0,606	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	1,03	-	0,753	0,902
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0353	0,0414	0,0414	0,0414
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,626	0,32	0,431	0,549
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,125	0,077	0,088	0,108
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,622	0,32	0,431	0,549
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,214	0,0984	0,136	0,154
261-107-0883	Штангілер	т	0,0069[П]	0,0084[П]	0,0084[П]	0,0084[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,148	0,0818	0,0841	0,0949
261-403-0164	Тіреуіш плита	т	0,0017[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]

1135-0115-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0509 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1,5 м² астам - 2 м дейін штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0115-0510 Оқпан жанындағы алаңқайлары бар тік оқпандардың ілеспелеріндегі, тиеу құрылғылары камераларының, ұнтақтау қондырғылары камераларының, қоректендіргіш және тасымалдағыштың ұзындығы 1,5 м² астам - 2 м дейін штангалардан жасалған уақытша бекітпесі. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0509	1135-0115-0510
006-0115	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,5)	адам-сағ	1,17	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	1,32
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,0414	0,0414
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,728	0,835
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,13	0,158
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,728	0,835
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,216	0,286
261-107-0883	Штангілер	т	0,0084[П]	0,0084[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,182	0,197
261-403-0164	Тіреуіш плита	т	0,0018[П]	0,0018[П]

1135-0115-06 -кесте. Тиеу құрылғысының камераларындағы металл арқалы уақытша бекітпе. Орнату

1135-0115-0601 Крепь временная металлическая арочная в камерах грузочных устройств. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Жұмыс құрамы: 1. Уақытша бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Ағаш рамаларды, қысқыштарды, металл арқаларды орнату және алу, бетонда қаттылық коэффициенті 0,4-0,6 металл арқаны қалдыра отыра орнату және алу. 3. Кірпіш жалғастырғыштар орнату

және бұзу. 4. Шатырды және бүйірлерін тарту, тартуларды бұзу. 5. Штангмен бекітуге арнап теспені бұрғылау. 6. Металл қысқышы бар штанганы орнату және бұзу (арқа). 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0602 Крепь временная металлическая арочная в камерах грузочных устройств. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Жұмыс құрамы: 1. Уақытша бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Ағаш рамаларды, қысқыштарды, металл арқаларды орнату және алу. 3. Кірпіш жалғастырғыштар орнату және бұзу. 4. Штангмен бекітуге арнап теспені бұрғылау. 5. Металл қысқышы бар штанганы (арқа) орнату және бұзу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0603 Крепь временная металлическая арочная в камерах грузочных устройств. Установка. Коэффициент крепости пород 2-3

Жұмыс құрамы: 1. Уақытша бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Ағаш рамаларды, қысқыштарды, металл арқаларды орнату және алу. 3. Кірпіш жалғастырғыштар орнату және бұзу. 4. Шатырды және бүйірлерін тарту, тартуларды бұзу. 5. Штангмен бекітуге арнап теспені бұрғылау. 6. Металл қысқышы бар штанганы орнату және бұзу (арқа). 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0604 Крепь временная металлическая арочная в камерах грузочных устройств. Установка. Коэффициент крепости пород 4-6

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Кірпіш жалғастырғыштар орнату және бұзу. 3. Шатырды және бүйірлерін тарту, тартуларды бұзу. 4. Штангмен бекітуге арнап теспені бұрғылау. 5. Металл қысқышы бар штанганы (арканы) орнату және бұзу. 6. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0601	1135-0115-0602	1135-0115-0603	1135-0115-0604
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	2,74	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	1,69	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	1,86	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	0,46
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,218	0,0647	0,05	0,0152

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0601	1135-0115-0602	1135-0115-0603	1135-0115-0604
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	-	0,0366
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	-	0,0366
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0051	-	-	-
213-101-0103	Дара қатарлы кыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М150	1000 дана	0,0202	-	-	-
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,124	0,0284	0,0284	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0371	0,0161	0,0049	0,0045
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0023	-	-	-
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,0093	0,0581	0,0581	0,0246
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000056	0,000268	0,000268	0,00009
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	-	-	-	0,0297
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	0,0253[II]	0,0031[II]	0,0031[II]	0,007[II]
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	0,0019	0,0019	-
261-107-0883	Штангілер	т	-	-	-	0,0039[II]
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	-	0,207	0,182

1135-0115-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Кірпіш жалғастырғыштар орнату және бұзу. 3. Шатырды және бүйірлерін тарту, тартуларды бұзу. 4. Штангмен бекітуге арнап теспені бұрғылау. 5. Металл қысқышы бар штанганы (арканы) орнату және бұзу. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0605 Тиеу құрылғылары камераларындағы аркалы металл уақытша бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0605
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,383
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0119
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,0355
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,0355
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0045
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,0246
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00009
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0366
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	0,007[П]
261-107-0883	Штангілер	т	0,0031[П]
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,182

1135-0115-07 -кесте. Дөңгелек қиюдың қабылдау бункерлеріндегі металл құдықтан жасалған уақытша бекітпелер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Уақытша бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Уақытша тәжді бекіткішті және шойбалға раманы, вандутты, атқыштарды, баспалдақтарды, баспалдақ сөрелерін орнату және алу. 3. Тұқымдық бөлімшені қаптау және қаптауын шешу. 4. Шойбалға сөресін орнату және бұзу. 5. Уақытша бекіткіштің доңғалақтарын орнату және шешу. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0115-0701 Дөңгелек қималы қабылдау бункерлерінде металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпелер. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0115-0702 Дөңгелек қималы қабылдау бункерлерінде металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпелер. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0115-0703 Дөңгелек қималы қабылдау бункерлерінде металл шығыршықтардан жасалған уақытша бекітпелер. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0701	1135-0115-0702	1135-0115-0703
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	3,15	3,17	2,72
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0978	0,0963	0,08
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0461	0,0491	0,0404
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0023	0,0023	0,002
215-202-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0003	0,0003	0,0003
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0149	0,0149	0,0149
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0004	0,0004	0,0003
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0064	0,0064	0,0064
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,028	0,028	0,028

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0115-0701	1135-0115-0702	1135-0115-0703
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,273	0,137	0,097
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00345	0,00185	0,00122
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0145	0,0073	0,0024

ТОП 1135-0116 Көлденең және 30° дейінгі көлбеу қазбалардың уақытша тіреуіштері
1135-0116-01 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иілмелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату. 0,4-0,6 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-0101 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м 2 дейін. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0116-0102 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 20 м² дейін. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0116-0103 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0116-0104 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м 2 дейін. Бетонда аркаларды құрып күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0101	1135-0116-0102	1135-0116-0103	1135-0116-0104
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	0,812
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,62	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	1,62	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	0,891	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0101	1135-0116-0102	1135-0116-0103	1135-0116-0104
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0404	0,0852	0,0722	0,095
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-202-0102	Көмір тектес болаттан жасалған қырлары параллельді сөрелері қалыпты ыстықтай илемделген қоставрлы арқалық ҚР СТ 2585-2014 № 20Б-35Б	т	-	0,0004	0,0003	-
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	-	0,0224	0,019	-
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0319	0,0247	0,0225	0,0479
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0698	0,0812	0,0732	0,0698
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0047	0,0058	0,0053	0,0333
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	0,0087	0,0073	-

1135-0116-01 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0105 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 20 м² дейін. Бетонда аркаларды құрып күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0116-0106 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін. Бетонда аркаларды құрып күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0105	1135-0116-0106
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	1,55	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	1,52
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,152	0,117
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0105	1135-0116-0106
214-202-0102	Көмір тектес болаттан жасалған қырлары параллельді сөрелері қалыпты ыстықтай илемделген қоставрлы арқалық ҚР СТ 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,0005	0,0003
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0278	0,019
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,042	0,032
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0783	0,0732
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0328	0,0294
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0109	0,0073

1135-0116-02 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иілмелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Арқаларды бетонда қалдырмай жиынтық жабынымен тұрақты тас бекітпе кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-0201 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6,5 м² дейін. Бетонда арқаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0202 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6,5 м² астам - 8 м² дейін. Бетонда арқаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0203 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Бетонда арқаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0204 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Бетонда арқаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0201	1135-0116-0202	1135-0116-0203	1135-0116-0204
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	0,602	-	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	0,879	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0201	1135-0116-0202	1135-0116-0203	1135-0116-0204
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	0,904	0,856
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0767	0,063	0,0623	0,0553
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	0,031	0,0302	0,0266
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0374	-	-	-
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,136	0,129	0,118	0,097
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0003	0,000481	0,000442	0,000359
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0057	0,0039	0,0046	0,0046

1135-0116-02 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0205 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0206 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0207 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 20 м² дейін. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0208 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0205	1135-0116-0206	1135-0116-0207	1135-0116-0208
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	1,53	-	-	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,58	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	1,82	1,54
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0986	0,0888	0,0825	0,0725
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0274	0,0251	0,0224	0,0189
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0274	0,0239	0,0224	0,0206
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,099	0,077	0,069	0,059
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000345	0,000267	0,00024	0,000203
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0046	0,0044	0,0057	0,0053
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0089	0,0079	0,007	0,006

1135-0116-02 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0209 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0210 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0211 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 50 м² астам. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0209	1135-0116-0210	1135-0116-0211
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,12	0,978
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	1,4	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0557	0,0565	0,0504
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0129	0,0141	0,0119
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0169	0,0153	0,0143
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,04	0,038	0,0328
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000138	0,000153	0,000133
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0058	0,0052	0,0052
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,004	0,0068	0,006

1135-0116-03 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер, қию алаңы 25 м² дейін.
Арқаларды бетонда қалдырмай жиынтық жабынымен тұрақты тас бекітпе кезінде орнату. 2-3 - 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-0301 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0302 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-0303 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-0304 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0301	1135-0116-0302	1135-0116-0303	1135-0116-0304
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	0,673	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,675	-	0,648	0,765
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0058	0,0058	0,0058	0,0057
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0951	0,0951	0,0951	0,084
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000397	0,000397	0,000397	0,000351
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0031	0,0023	0,0016	0,0032
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,261	0,261	0,0823	0,244

1135-0116-03 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0305 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-0306 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-0307 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0308 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0305	1135-0116-0306	1135-0116-0307	1135-0116-0308
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,763	0,697	0,755	0,753
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0039	0,0039	0,004	0,004
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0057	0,0057	0,0042	0,0042
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,084	0,084	0,055	0,055
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000351	0,000351	0,000254	0,000254
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0024	0,0016	0,0033	0,0025
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м ²	0,244	0,087	0,218	0,218

1135-0116-03 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0309 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-0310 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0311 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-0312 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0309	1135-0116-0310	1135-0116-0311	1135-0116-0312
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,694	0,708	0,706	0,664
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,004	0,0038	0,0038	0,0038
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0042	0,0027	0,0027	0,0027
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,055	0,0443	0,0443	0,0443
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000254	0,000184	0,000184	0,000184
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0016	0,004	0,003	0,0019
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,0724	0,184	0,184	0,0753

1135-0116-03 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0313 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0314 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-0315 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0313	1135-0116-0314	1135-0116-0315
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	0,869	0,866
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,07	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0034	0,0034	0,0034
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0031	0,0031	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0376	0,0376	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000157	0,000157	0,000157
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0055	0,0034	0,0022
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,167	0,183	0,0962

1135-0116-04 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер, қию алаңы 25 м² жоғары.

Арқаларды бетонда қалдырмай жиынтық жабынымен тұрақты тас бекітпе кезінде орнату. 2-3 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-0401 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0402 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-0403 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-0404 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0401	1135-0116-0402	1135-0116-0403	1135-0116-0404
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,69	-	-	1,62
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	1,12	1,22	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0405	0,0096	0,0082	0,041
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0129	-	-	0,014
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0041	0,0028	0,0028	0,0046
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0399	0,034	0,035	0,038
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000138	0,000127	0,000128	0,000149
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0058	0,0038	0,0031	0,0052
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,004	-	-	0,0066
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,17	0,181	0,106	0,137

1135-0116-04 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0405 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-0406 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-0407 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 50 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0408 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 50 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0405	1135-0116-0406	1135-0116-0407	1135-0116-0408
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	1,43	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,11	1,08	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	1,06
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0113	0,0071	0,0392	0,0105
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	-	-	0,0122	-
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0041	0,0042	0,0042	0,0034
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,035	0,035	0,033	0,028
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000154	0,000155	0,000134	0,000122
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,004	0,0026	0,0052	0,0041
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	0,006	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,158	0,106	0,134	0,135

1135-0116-04 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0409 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 50 м² астам. Бетонда аркаларды құрмай күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0409
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,08
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0076
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тактай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0034
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,029
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000127
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0029
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,091

1135-0116-05 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иілмелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Тұрақты аркалы металл бекітпесі кезінде орнату. 0,4-0,6 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-0501 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0116-0502 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0501	1135-0116-0502
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	0,811	0,657
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0759	0,0627
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
214-202-0102	Көмір тектес болаттан жасалған қырлары параллельді сөрелері қалыпты ыстықтай илемделген қоставрлы аркалық ҚР СТ 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,0005	0,0004
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0294	0,0237

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0501	1135-0116-0502
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0113	0,0103
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0765	0,0839
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0108	0,0091

1135-0116-06 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иілмелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Тегіс жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату

1135-0116-0601 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0602 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-0603 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-0604 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 10 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0601	1135-0116-0602	1135-0116-0603	1135-0116-0604
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	-	-	1,1
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	1,07	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	0,803	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	0,631	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0601	1135-0116-0602	1135-0116-0603	1135-0116-0604
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,07	0,06	0,04	0,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0196	0,0112	0,0114	0,0327
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	-	-	0,004
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0049	0,0049	0,0049	0,0046
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,043	0,043	0,043	0,071
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000109	0,000109	0,000109	0,000334
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0243	0,0243	0,0078	0,0191

1135-0116-06 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0605 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 10 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-0606 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 10 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-0607 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0608 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0605	1135-0116-0606	1135-0116-0607	1135-0116-0608
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,869	-	-	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	1,2	0,937
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	0,655	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,09	0,04	0,1	0,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,021	0,0109	0,0317	0,0204
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,004	0,0044	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0046	0,0042	0,0048	0,0048
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,071	0,094	0,061	0,061
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000334	0,000432	0,000285	0,000285
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0191	0,0063	0,0179	0,0179

1135-0116-06 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0609 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-0610 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 20 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0611 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 20 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-0612 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 20 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0609	1135-0116-0610	1135-0116-0611	1135-0116-0612
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	1,28	0,972	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	0,916	-	-	0,957
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,06	0,11	0,08	0,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0207	0,0406	0,0256	0,0258
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0048	0,0042	0,0042	0,0042
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,061	0,044	0,044	0,044
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000285	0,000207	0,000207	0,000207
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0071	0,0155	0,0152	0,0064

1135-0116-07 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иілмелі өндірулердегі уақытша бекітпелер, 2-3 жынысты бекітпе коэффициенті. Жиналмалы бекітпесі және кері жиынтығы бар тұрақты тас бекітпелері кезінде орнату

1135-0116-0701 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0702 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0703 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-0704 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 20 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0701	1135-0116-0702	1135-0116-0703	1135-0116-0704
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	0,75	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	0,642	0,711	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	0,73
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,03	0,03	0,02	0,02
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,004	0,0039	0,0038	0,0038
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0057	0,0043	0,0027	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,084	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000351	0,000207	0,000184	0,000157
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0042	0,0044	0,0046	0,0052

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0701	1135-0116-0702	1135-0116-0703	1135-0116-0704
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0058	0,0035	0,0029	0,0025
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,238	0,191	0,17	0,16

1135-0116-07 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0705 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0705
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,955
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0038
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000157
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0073
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0022
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,146

1135-0116-08 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иілмелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Жиналмалы жабындары бар тұрақты метал бетонды бекітпесі кезінде орнату. 2-6 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-0801 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-0802 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-0803 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-0804 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0801	1135-0116-0802	1135-0116-0803	1135-0116-0804
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	0,327	-	0,289
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	0,345	-	0,308	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0039	0,0039	0,0039	0,004
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0058	0,0057	0,0041	0,0042
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0951	0,084	0,0731	0,055
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000397	0,000351	0,000305	0,000254
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м ²	0,261	0,245	0,238	0,218

1135-0116-08 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0805 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-0806 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-0807 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0805	1135-0116-0806	1135-0116-0807
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	0,263	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	0,246	0,227
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген еңде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0037	0,0034
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0043	0,0027	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000207	0,000184	0,000157
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,195	0,184	0,167

1135-0116-09 -кесте. 13°-ға дейінгі көлденең және иілмелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Жиналмалы темір бетонды тубингтерден жасалған тұрақты тас бекітпе кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-0901 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Құрастырма темірбетон тубингтерден жасалған тұрақты аркалық бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0902 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін.
Құрастырма темірбетон тубингтерден жасалған тұрақты аркалық бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0903 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін.
Құрастырма темірбетон тубингтерден жасалған тұрақты аркалық бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-0904 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін.
Құрастырма темірбетон тубингтерден жасалған тұрақты аркалық бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0901	1135-0116-0902	1135-0116-0903	1135-0116-0904
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	0,0137	0,0123	0,727	0,673
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,0056	0,0051	0,0627	0,0585
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	-	-	0,0257	0,0238
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	0,0037	0,0034	0,0064	0,0063
241-108-0116	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 45x5,0 мм	м	0,05	0,039	0,035	0,034
241-108-0127	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 63,5x5,0 мм	м	0,071	0,053	0,044	0,041
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	-	-	0,018	0,017
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	0,000135[II]	0,000101[II]	0,000084[II]	0,000077[II]
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	-	0,000047	0,000043

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0901	1135-0116-0902	1135-0116-0903	1135-0116-0904
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	0,0083	0,0077
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,027	0,021	0,019	0,018

1135-0116-09 - кестесінің жалғасы

1135-0116-0905 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Құрастырма темірбетон тубингтерден жасалған тұрақты аркалық бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-0905
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	0,587
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0513
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0207
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0057
241-108-0116	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 45x5,0 мм	м	0,031
241-108-0127	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 63,5x5,0 мм	м	0,035
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,015
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	0,000067[II]
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000037
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0066
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,017

1135-0116-10 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иілмелі өндеудегі уақытша бекітпе. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.

1135-0116-1001 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1002 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-1003 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-1004 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 10 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1001	1135-0116-1002	1135-0116-1003	1135-0116-1004
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	-	1,24
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	0,934	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	1,23	-	0,751	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,09	0,07	0,05	0,11
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0253	0,0165	0,0168	0,037
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	-	-	-	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0049	0,0049	0,0049	0,0046

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1001	1135-0116-1002	1135-0116-1003	1135-0116-1004
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,043	0,043	0,043	0,0704
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000109	0,000109	0,000109	0,00033
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0243	0,0243	0,0078	0,0191

1135-0116-10 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1005 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 10 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-1006 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 10 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-1007 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1008 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 14 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1005	1135-0116-1006	1135-0116-1007	1135-0116-1008
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	0,612	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,988	-	-	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	1,37	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	1,07
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1005	1135-0116-1006	1135-0116-1007	1135-0116-1008
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,09	0,06	0,11	0,08
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0254	0,0191	0,0355	0,0244
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0046	0,0046	0,0048	0,0048
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0704	0,0704	0,0618	0,0618
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00033	0,00033	0,000287	0,000287
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0191	0,0067	0,0179	0,0179

1135-0116-10 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1009 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 14 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-1010 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 20 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1011 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 20 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-1012 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 20 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1009	1135-0116-1010	1135-0116-1011	1135-0116-1012
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	1,45	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	1,11	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	1,06	-	-	1,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,07	0,12	0,09	0,08
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0247	0,0439	0,029	0,0285
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0048	0,0042	0,0042	0,0042
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0618	0,044	0,044	0,044
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000287	0,000203	0,000203	0,000203
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0071	0,0155	0,0152	0,0064

1135-0116-11 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иілмелі өңдеудегі уақытша бекітпе. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.

1135-0116-1101 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1102 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-1103 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-1104 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1101	1135-0116-1102	1135-0116-1103	1135-0116-1104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,777	0,774	0,747	0,881
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0058	0,0058	0,0058	0,0057
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0951	0,0951	0,0951	0,084
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000397	0,000397	0,000397	0,000351
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0031	0,0023	0,0016	0,0032
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,261	0,261	0,0823	0,244

1135-0116-11 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1105 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-1106 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-1107 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1108 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1105	1135-0116-1106	1135-0116-1107	1135-0116-1108
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,879	0,803	0,87	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	0,868
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,004	0,004
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0057	0,0057	0,0042	0,0042
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,084	0,084	0,055	0,055
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000351	0,000351	0,000254	0,000254
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0024	0,0016	0,0033	0,0025
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,244	0,087	0,218	0,218

1135-0116-11 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1109 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0116-1110 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1111 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-1112 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1109	1135-0116-1110	1135-0116-1111	1135-0116-1112
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,8	-	0,814	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,817	-	0,766
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,004	0,0038	0,0038	0,0038
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0042	0,0027	0,0027	0,0027
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,055	0,0443	0,0443	0,0443
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000254	0,000184	0,000184	0,000184
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0016	0,004	0,003	0,0019
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,0724	0,184	0,184	0,0753

1135-0116-11 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1113 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1114 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0116-1115 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1113	1135-0116-1114	1135-0116-1115
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,23	1	1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0034	0,0034	0,0034
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0031	0,0031	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,0376	0,0376	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000157	0,000157	0,000157
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0055	0,0034	0,0022
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,167	0,183	0,0962

1135-0116-12 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иілмелі өңдеудегі уақытша бекітпе. Жиналмалы бекітпесі және кері жиынтығы бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату 2-3 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-1201 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м 2 дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1202 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1203 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0116-1204 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 20 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1201	1135-0116-1202	1135-0116-1203	1135-0116-1204
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,86	0,737	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	0,817	0,841
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,03	0,03	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,004	0,0039	0,0038	0,0038
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0057	0,0043	0,0027	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,084	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000351	0,000207	0,000184	0,000157
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0042	0,0044	0,0046	0,0052
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0058	0,0035	0,0029	0,0025
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,238	0,191	0,17	0,16

1135-0116-12 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1205 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату және обратным сводом. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1205
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0038
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000157
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0073
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0022
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,146

1135-0116-13 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иілмелі өңдеудегі уақытша бекітпе. Жиналмалы жабындары бар тұрақты метал бетонды бекітпесі кезінде орнату. 2-6 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-1301 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-1302 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-1303 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-1304 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1301	1135-0116-1302	1135-0116-1303	1135-0116-1304
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	0,413	-	0,365
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,436	-	0,39	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,004
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0058	0,0057	0,0041	0,0042
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0951	0,084	0,0731	0,055
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000397	0,000351	0,000305	0,000254
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,261	0,245	0,238	0,218

1135-0116-13 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1305 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-1306 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0116-1307 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1305	1135-0116-1306	1135-0116-1307
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	0,353	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	0,331	0,305
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0037	0,0034
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0043	0,0027	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000207	0,000184	0,000157
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,195	0,184	0,167

1135-0116-14 -кесте. Көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер.Тегіс жабындары бар тұрақты рамалы бекітпесі кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-1401 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 4м² астам - 6 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1402 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1403 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1404 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1401	1135-0116-1402	1135-0116-1403	1135-0116-1404
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	0,021	0,0177	0,0357	0,736
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0085	0,0072	0,0146	0,0767
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	-	-	-	0,0272
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0063	0,0054	0,0109	0,0148
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,046	0,039	0,073	0,0697
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000115	0,000098	0,00034	0,000284
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	-	0,0087

1135-0116-14 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1405 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1406 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1407 13° астам - 30° дейін қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1408 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1405	1135-0116-1406	1135-0116-1407	1135-0116-1408
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	0,669	0,583	-	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	0,823	0,747
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0695	0,0586	0,0767	0,0695
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0246	0,0202	0,0272	0,0246
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0134	0,0125	0,0148	0,0134
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0636	0,0521	0,0697	0,0636
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000258	0,000211	0,000284	0,000258
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0079	0,0064	0,0087	0,0079

1135-0116-14 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1409 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1409
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	0,598
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0502
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1409
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0202
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0125
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,0521
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000211
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0064

1135-0116-15 -кесте. 30°-ға дейінгі көлденең және иіlmелі өндірулердегі уақытша бекітпелер.Тегіс жабындары бар тұрақты рамалы бекітпесі кезінде орнату. 2-9 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-1501 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

1135-0116-1502 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

1135-0116-1503 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

1135-0116-1504 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1501	1135-0116-1502	1135-0116-1503	1135-0116-1504
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,0175	0,0289	0,0298	0,0301
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1501	1135-0116-1502	1135-0116-1503	1135-0116-1504
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0049	0,0042	0,0046	0,0048
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,043	0,0872	0,0704	0,0618
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000109	0,00039	0,00033	0,000287

1135-0116-15 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1505 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

1135-0116-1506 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1505	1135-0116-1506
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,0293	0,0266
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,004	0,0039

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1505	1135-0116-1506
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0047	0,0042
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,051	0,044
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000238	0,000203

1135-0116-16 -кесте. Көлденең және иілмелі өндірулердегі уақытша бекітпелер.Тұрақты аркалы металл бекітпесі кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-1601 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1602 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м 2 дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1603 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1604 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1601	1135-0116-1602	1135-0116-1603	1135-0116-1604
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,0234	0,0201	0,0188	0,711
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0097	0,0083	0,0078	0,0685
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	-	-	-	0,0272

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1601	1135-0116-1602	1135-0116-1603	1135-0116-1604
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0059	0,0051	0,0049	0,0079
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,137	0,107	0,092	0,096
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00051	0,0004	0,00034	0,000339
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	-	0,0087

1135-0116-16 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1605 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1606 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1607 13° астам - 30° дейін қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0116-1608 13° астам - 30° дейін қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1605	1135-0116-1606	1135-0116-1607	1135-0116-1608
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,522	0,447	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	0,796	0,584
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0508	0,044	0,0685	0,0508

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1605	1135-0116-1606	1135-0116-1607	1135-0116-1608
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0198	0,017	0,0272	0,0198
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0066	0,0059	0,0079	0,0066
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,071	0,061	0,096	0,071
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000251	0,000215	0,000339	0,000251
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0064	0,0055	0,0087	0,0064

1135-0116-16 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1609 14 - 30° қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м². Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1609
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	0,501
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,044
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,017
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0059

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1609
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,061
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000251
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0055

1135-0116-17 -кесте. 30°-ға дейінгі көлденең және иілмелі өндірулердегі уақытша бекітпелер. Тұрақты аркалы металл бекітпесі кезінде орнату. 2-9 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0116-1701 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

1135-0116-1702 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

1135-0116-1703 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

1135-0116-1704 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1701	1135-0116-1702	1135-0116-1703	1135-0116-1704
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,0345	0,0337	0,0282	0,0283
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,004

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1701	1135-0116-1702	1135-0116-1703	1135-0116-1704
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0058	0,0057	0,0041	0,0042
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0951	0,084	0,0731	0,055
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000397	0,000351	0,000305	0,000254

1135-0116-17 - кестесінің жалғасы

1135-0116-1705 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м 2 дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

1135-0116-1706 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

1135-0116-1707 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1705	1135-0116-1706	1135-0116-1707
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,0279	0,0218	0,0224
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0037	0,0034

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0116-1705	1135-0116-1706	1135-0116-1707
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тактай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0043	0,0027	0,0031
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000207	0,000184	0,000157

ТОП 1135-0117 30° жоғары көлбеу қазбалардың уақытша тіреуіштері

1135-0117-01 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иілмелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тегіс жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.

1135-0117-0101 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0102 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0103 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0104 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0101	1135-0117-0102	1135-0117-0103	1135-0117-0104
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	1,51	-	-	1,5
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	1,48	1,26	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,1	0,1	0,07	0,11

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0101	1135-0117-0102	1135-0117-0103	1135-0117-0104
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0273	0,0242	0,0242	0,0319
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0055	0,0055	0,0055	0,004
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0049	0,0049	0,0049	0,0042
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,047	0,047	0,047	0,034
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,043	0,043	0,043	0,0872
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000254	0,000254	0,000254	0,00051
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0237	0,0237	0,007	0,0199

1135-0117-01 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0105 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0106 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0107 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0108 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0105	1135-0117-0106	1135-0117-0107	1135-0117-0108
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	-	-	1,31
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	1,17	1,03	1,59	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,08	0,07	0,12	0,09
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0191	0,023	0,04	0,0285
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,004	0,004	0,003	0,003
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0042	0,0042	0,0046	0,0046
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,034	0,034	0,026	0,026
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0872	0,0872	0,0704	0,0704
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00051	0,00051	0,000399	0,000399
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0199	0,0071	0,0174	0,0174

1135-0117-01 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0109 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0110 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0111 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0112 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0109	1135-0117-0110	1135-0117-0111	1135-0117-0112
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	0,873	-	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	1,56	1,26	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	-	1,26
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,07	0,11	0,09	0,08
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0221	0,0381	0,027	0,0272
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,003	0,0026	0,0026	0,0026
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,026	0,022	0,022	0,022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0109	1135-0117-0110	1135-0117-0111	1135-0117-0112
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0704	0,0618	0,0618	0,0618
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000399	0,000477	0,000477	0,000477
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0062	0,0162	0,0162	0,0065

1135-0117-01 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0113 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0114 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0115 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0116 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0113	1135-0117-0114	1135-0117-0115	1135-0117-0116
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	1,17	-	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	1,48	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	1,12	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	-	1,66
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0113	1135-0117-0114	1135-0117-0115	1135-0117-0116
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,11	0,09	0,08	0,11
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0405	0,0279	0,028	0,0383
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,004	0,004	0,004	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0021	0,0021	0,0021	0,002
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0047	0,0047	0,0047	0,0042
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,018	0,018	0,018	0,017
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,051	0,051	0,051	0,044
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000295	0,000295	0,000295	0,000259
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0147	0,0143	0,0057	0,0141

1135-0117-01 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0117 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0118 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м 2 дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0117	1135-0117-0118
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	1,3	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	1,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,08	0,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0264	0,0266
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,002	0,002
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0042	0,0042
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,017	0,017
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,044	0,044
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000259	0,000259
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,014	0,0058

1135-0117-02 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иілмелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер.

Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.

1135-0117-0201 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0202 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0203 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0204 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0201	1135-0117-0202	1135-0117-0203	1135-0117-0204
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	1,08	-	1,04	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	1,07	-	1,17
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,03	0,03	0,03	0,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0034	0,0034	0,0034	0,003
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0034	0,0034	0,0034	0,003
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0058	0,0058	0,0058	0,0057
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0289	0,0287	0,0287	0,0255
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0951	0,0951	0,0951	0,084
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000486	0,000486	0,000486	0,00043
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0031	0,0023	0,0016	0,0032
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,261	0,261	0,0823	0,244

1135-0117-02 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0205 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0206 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0207 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0208 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0205	1135-0117-0206	1135-0117-0207	1135-0117-0208
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,16	1,08	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	1,1	1,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,03	0,03	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,003	0,003	0,0022	0,0022
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,004	0,004
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,003	0,003	0,0022	0,0022
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0057	0,0057	0,0042	0,0042
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0255	0,0255	0,019	0,019
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,084	0,084	0,055	0,055

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0205	1135-0117-0206	1135-0117-0207	1135-0117-0208
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00043	0,00043	0,000311	0,000311
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0024	0,0016	0,0033	0,0025
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,244	0,087	0,202	0,218

1135-0117-02 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0209 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0210 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0211 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0212 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0209	1135-0117-0210	1135-0117-0211	1135-0117-0212
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	1,02	1,01	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	1	0,951
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0022	0,0016	0,0016	0,0016
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,004	0,0037	0,0037	0,0037

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0209	1135-0117-0210	1135-0117-0211	1135-0117-0212
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0022	0,0016	0,0016	0,0016
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004	0,0027	0,0027	0,0027
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,019	0,014	0,014	0,014
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,055	0,0443	0,0443	0,0443
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000311	0,000225	0,000225	0,000225
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0016	0,004	0,003	0,0022
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,0724	0,184	0,184	0,0753

1135-0117-02 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0213 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0214 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0215 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0213	1135-0117-0214	1135-0117-0215
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	1,2
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,46	1,2	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0213	1135-0117-0214	1135-0117-0215
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0014	0,0014	0,0014
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген еңде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0034	0,0034	0,0034
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0014	0,0014	0,0014
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0031	0,0031	0,0031
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,012	0,012	0,012
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0376	0,0376	0,0376
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000192	0,000192	0,000192
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0055	0,0034	0,0025
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,167	0,183	0,0962

1135-0117-03 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иілмелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тегіс жабындары бар тұрақты ағаш рамалы бекітпесі кезінде орнату. 2-20 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0117-0301 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0117-0302 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0117-0303 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0117-0304 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0301	1135-0117-0302	1135-0117-0303	1135-0117-0304
006-0117	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,7)	адам-сағ	-	-	-	0,164
006-0119	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,9)	адам-сағ	-	-	0,214	-
006-0121	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,1)	адам-сағ	-	0,266	-	-
006-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	0,356	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,03	0,03	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0056	0,004	0,003	0,0026
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	0,0039	0,0039	0,004
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0055	0,004	0,003	0,0021
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0049	0,0042	0,0046	0,0047
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,047	0,034	0,026	0,018
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,043	0,0372	0,0704	0,051

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0301	1135-0117-0302	1135-0117-0303	1135-0117-0304
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000254	0,00051	0,000399	0,000295

1135-0117-03 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0305 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0305
006-0117	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,7)	адам-сағ	0,149
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,002
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,002
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0042
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,017
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жалсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,044
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000259

1135-0117-04 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иілмелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату. 2-20 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0117-0401 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0117-0402 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0117-0403 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0117-0404 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0401	1135-0117-0402	1135-0117-0403	1135-0117-0404
006-0117	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,7)	адам-сағ	-	-	-	0,162
006-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	-	0,22	-	-
006-0119	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,9)	адам-сағ	0,243	-	-	-
006-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	-	-	0,189	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,03	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0034	0,003	0,0026	0,0022
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,004
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0034	0,003	0,0026	0,0022
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0058	0,0057	0,0038	0,004
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0289	0,0255	0,0222	0,019

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0401	1135-0117-0402	1135-0117-0403	1135-0117-0404
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,095	0,084	0,073	0,055
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000486	0,00043	0,000374	0,000311

1135-0117-04 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0405 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0117-0406 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0117-0407 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0405	1135-0117-0406	1135-0117-0407
006-0115	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,5)	адам-сағ	0,137	-	0,104
006-0116	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,6)	адам-сағ	-	0,119	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,02	0,01
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0018	0,0016	0,0014
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0037	0,0034

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0405	1135-0117-0406	1135-0117-0407
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тактай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0018	0,0016	0,0014
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тактай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0043	0,0027	0,0031
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,015	0,014	0,012
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,05	0,034	0,038
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000254	0,000225	0,000192

1135-0117-05 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иілмелі өңдеудегі төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер. Тегіс жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.

1135-0117-0501 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0502 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0503 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0504 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0501	1135-0117-0502	1135-0117-0503	1135-0117-0504
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	3,37

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0501	1135-0117-0502	1135-0117-0503	1135-0117-0504
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	3,88	3,84	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	3,6	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,14	0,13	0,1	0,16
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-105-0102	Мырышталған көмір тектес болат илек МЕМСТ 14918-80 қалыңдығы 0,5-тен 0,75 мм дейін	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002
215-101-0203	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-нен 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 3-ші сұрып	м³	0,0139	0,0139	0,0139	0,0157
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0351	0,028	0,0258	0,0436
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тактай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0104	0,0104	0,0104	0,008
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,196	0,196	0,196	0,143
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000154	0,000154	0,000154	0,000129
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0251	0,0248	0,0077	0,0213

1135-0117-05 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0505 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0506 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0507 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0508 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін . Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0505	1135-0117-0506	1135-0117-0507	1135-0117-0508
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	3,26	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	3,02	-	-	2,95
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	2,87	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,12	0,11	0,18	0,15
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-105-0102	Мырышталған көмір тектес болат илек МЕМСТ 14918-80 қалыңдығы 0,5-тен 0,75 мм дейін	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
215-101-0203	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-нен 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 3-ші сұрып	м ³	0,0157	0,0157	0,0164	0,0164
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0267	0,027	0,0555	0,0381
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	-	-	0,0044	0,0044
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,008	0,008	0,0069	0,0069
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,143	0,143	0,106	0,106
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000128	0,000128	0,000108	0,000108

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0505	1135-0117-0506	1135-0117-0507	1135-0117-0508
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0209	0,0078	0,0185	0,0183

1135-0117-05 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0509 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0117-0510 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0511 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0512 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0509	1135-0117-0510	1135-0117-0511	1135-0117-0512
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	3,04	-	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	2,5	-	2,72	2,74
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,11	0,18	0,14	0,13
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-105-0102	Мырышталған көмір тектес болат илек МЕМСТ 14918-80 қалыңдығы 0,5-тен 0,75 мм дейін	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
215-101-0203	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-нен 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 3-ші сұрып	м³	0,0164	0,017	0,017	0,017

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0509	1135-0117-0510	1135-0117-0511	1135-0117-0512
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0282	0,0531	0,0364	0,0333
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0069	0,0061	0,0061	0,0061
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,106	0,093	0,093	0,094
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000108	0,0000945	0,0000945	0,0000945
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0067	0,0173	0,017	0,007

**1135-0117-06 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иілмелі өңдеудегі төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер.
Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.**

1135-0117-0601 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0602 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0603 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0117-0604 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0601	1135-0117-0602	1135-0117-0603	1135-0117-0604
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	3,16	3,15	3,15	3,12
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,08	0,08	0,07	0,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-105-0102	Мырышталған көмір тектес болат илек МЕМСТ 14918-80 қалыңдығы 0,5-тен 0,75 мм дейін	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
215-101-0203	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-нен 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 3-ші сұрып	м³	0,0129	0,0129	0,0132	0,0144
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0168	0,0117	0,0093	0,0216
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0087	0,0087	0,0089	0,0079
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,12	0,12	0,123	0,106
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000122	0,000122	0,000125	0,00012
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0031	0,0023	0,0016	0,0032
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0011	0,0008	0,0005	0,001
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,261	0,261	0,0823	0,238

1135-0117-06 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0605 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0117-0606 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0605	1135-0117-0606
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	3,11	3,03
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,09	0,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
214-105-0102	Мырышталған көмір тектес болат илек МЕМСТ 14918-80 қалыңдығы 0,5-тен 0,75 мм дейін	т	0,0002	0,0002
215-101-0203	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-нен 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 3-ші сұрып	м³	0,0144	0,0146
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0148	0,0112
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0079	0,0081
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,106	0,109
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00012	0,000123
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0024	0,0016
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0008	0,0005
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,245	0,087

1135-0117-07 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иілмелі өңдеудегі төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер.Тегіс жабындары бар тұрақты ағаш рамалы бекітпесі кезінде орнату.

1135-0117-0701 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0702 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-9

1135-0117-0703 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6-10 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0704 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам - 10 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0701	1135-0117-0702	1135-0117-0703	1135-0117-0704
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	2,19	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	2,8	2,78	-	2,17
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,08	0,07	0,08	0,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-105-0102	Мырышталған көмір тектес болат илек МЕМСТ 14918-80 қалыңдығы 0,5-тен 0,75 мм дейін	т	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002
215-101-0203	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-нен 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 3-ші сұрып	м³	0,0139	0,0139	0,0157	0,0157
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0158	0,0115	0,0182	0,013
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0104	0,0104	0,008	0,008
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,196	0,196	0,143	0,143
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000154	0,000154	0,000129	0,000129
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0014	0,0011	0,0014	0,0007

1135-0117-07 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0705 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0706 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты ағаш рамалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0705	1135-0117-0706
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	1,71	1,68
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,09	0,08
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
214-105-0102	Мырышталған көмір тектес болат илек МЕМСТ 14918-80 қалыңдығы 0,5-тен 0,75 мм дейін	т	0,0002	0,0002
215-101-0203	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-нен 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 3-ші сұрып	м ³	0,017	0,017
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0193	0,0135
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0044	0,0044
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0061	0,0061
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,093	0,093
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000945	0,0000945
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0014	0,0008

1135-0117-08 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иілмелі өңдеудегі төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер. Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату

1135-0117-0801 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0802 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-9

1135-0117-0803 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-0804 Төменнен жоғарыға өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін. Тұрақты аркалы металл бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0801	1135-0117-0802	1135-0117-0803	1135-0117-0804
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	2,17	2,16
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	2,33	2,32	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,08	0,08	0,09	0,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-105-0102	Мырышталған көмір тектес болат илек МЕМСТ 14918-80 қалыңдығы 0,5-тен 0,75 мм дейін	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
215-101-0203	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-нен 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 3-ші сұрып	м³	0,0129	0,0129	0,0144	0,0144
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0168	0,0117	0,0216	0,0148
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0087	0,0087	0,0079	0,0079
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,12	0,12	0,106	0,106

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0801	1135-0117-0802	1135-0117-0803	1135-0117-0804
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000122	0,000122	0,00012	0,00012
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0011	0,0008	0,001	0,0008

1135-0117-09 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі иілмелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тұрақты арқалы металл бекітпесі кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0117-0901 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0117-0902 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0117-0903 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0117-0904 Жоғарыдан төменге өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0901	1135-0117-0902	1135-0117-0903	1135-0117-0904
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	0,918	0,834	0,687	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	1,04
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0873	0,0791	0,0666	0,0873
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0283	0,0257	0,0213	0,0283

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0901	1135-0117-0902	1135-0117-0903	1135-0117-0904
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0148	0,0134	0,0125	0,0148
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0697	0,0636	0,0521	0,0697
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000284	0,000258	0,000211	0,000284
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0087	0,0079	0,0064	0,0087

1135-0117-09 - кестесінің жалғасы

1135-0117-0905 Жоғарыдан төменге өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0117-0906 Жоғарыдан төменге өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Жалпақ аражабыны бар тұрақты рамалы бекітпеде орнату Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0905	1135-0117-0906
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,16	0,948
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0791	0,132
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0257	0,0213
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0134	0,0125

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-0905	1135-0117-0906
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0636	0,0521
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000258	0,000211
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0079	0,0064

1135-0117-10 -кесте. 30 -дан жоғары иілмелі өңдеудегі жоғарыдан төменге өтетін уақытша бекітпелер. Тұрақты аркалы металл бекітпесі кезінде орнату. 0,9-1,5 жынысты бекітпе коэффициенті.

1135-0117-1001 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0117-1002 Жоғарыдан төменге өтетін 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0117-1003 Жоғарыдан төменге өтетін 30 - 45° астам еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0117-1004 Жоғарыдан төменге өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-1001	1135-0117-1002	1135-0117-1003	1135-0117-1004
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	0,901	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	0,653	0,56	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	1,01
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0769	0,0587	0,0507	0,0791
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-1001	1135-0117-1002	1135-0117-1003	1135-0117-1004
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0352	0,0257	0,022	0,0352
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0079	0,0066	0,0059	0,0079
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,096	0,071	0,061	0,096
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000339	0,000251	0,000215	0,000339
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0087	0,0064	0,0055	0,0087

1135-0117-10 - кестесінің жалғасы

1135-0117-1005 Жоғарыдан төменге өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам - 18 м² дейін. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0117-1006 Жоғарыдан төменге өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам. Тұрақты металл аркалы бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-1005	1135-0117-1006
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,743	0,637
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0587	0,0507
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0257	0,022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-1005	1135-0117-1006
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0066	0,0059
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,071	0,061
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000251	0,000215
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0064	0,0055

**1135-0117-11 -кесте. Иілмелі өңдеулердегі және 45° жоғары ширатудағы, төменнен жоғарға өтетін уақытша бекітпелер.
Тұрақты рамалы бекітпе кезінде орнату**

1135-0117-1101 Төменнен жоғары өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы және еңістердегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Тұрақты рамалық бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-1102 Төменнен жоғары өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы және еңістердегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² дейін. Тұрақты рамалық бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті астам 4

1135-0117-1103 Төменнен жоғары өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы және еңістердегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м² астам. Тұрақты рамалық бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0117-1104 Төменнен жоғары өтетін 45° астам еңісті қазбалардағы және еңістердегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 6 м 2 астам. Тұрақты рамалық бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті астам 4

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-1101	1135-0117-1102	1135-0117-1103	1135-0117-1104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	3,64	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	3,56
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	5,23	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0117-1101	1135-0117-1102	1135-0117-1103	1135-0117-1104
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	5,14	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,25	0,21	0,26	0,22
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0203	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-нен 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 3-ші сұрып	м³	0,0176	0,0088	0,0176	0,0088
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0845	0,0746	0,0943	0,084
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0309	0,0309	0,0205	0,0205
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,24	0,24	0,166	0,166
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000445	0,000445	0,000275	0,000275

ТОП 1135-0118 Көлденең және көлбеу қазбалардың көмір кеніштерінің уақытша кен қазушы тіреуіштері
1135-0118-01 -кесте. Көлденең және иілмелі өндірулердегі көмір забойларындағы уақытша забой бекітпесі. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Бекітулерді орнату және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0118-0101 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 0,7 м.
Орнату

1135-0118-0102 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 1 м.
Орнату

1135-0118-0103 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 1,3 м.
Орнату

1135-0118-0104 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 0,7 м. Орнату

Өлшегіш: көмір кенжарының сыртқы сызбасы бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0118-0101	1135-0118-0102	1135-0118-0103	1135-0118-0104
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	0,286	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	0,332	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,38	-	-	0,425
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,02	0,01
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0054	0,0077	0,0131	0,0054
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0095	0,0066	0,005	0,0095

1135-0118-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Бекітулерді орнату және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0118-0105 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 1 м. Орнату

1135-0118-0106 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 1,3 м. Орнату

1135-0118-0107 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 0,7 м. Орнату

1135-0118-0108 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 1 м. Орнату

Өлшегіш: көмір кенжарының сыртқы сызбасы бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0118-0105	1135-0118-0106	1135-0118-0107	1135-0118-0108
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	0,325	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,362	-	-	0,403
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	0,473	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,02	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0077	0,0131	0,0054	0,0077
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0066	0,005	0,0095	0,0066

1135-0118-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Бекітулерді орнату және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0118-0109 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 1,3 м. Орнату

1135-0118-0110 45° астам көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 0,7 м. Орнату

1135-0118-0111 45° астам көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 1 м. Орнату

1135-0118-0112 45° астам көлденең және еңісті қазбалардың көмір кенжарларындағы кенжарлық уақытша бекітпе, қабат қуаты 1,3 м. Орнату

Өлшегіш: көмір кенжарының сыртқы сызбасы бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0118-0109	1135-0118-0110	1135-0118-0111	1135-0118-0112
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	0,359	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	0,431
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	0,49	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,574	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,02	0,01	0,01	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0131	0,0054	0,0077	0,0131
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,005	0,0095	0,0066	0,005

ТОП 1135-0119 Күмбез тәрізді аражабыны бар тұрақты тас тіреуіші кезіндегі камералардың уақытша тіреуіштері 1135-0119-01 -кесте. Камералардағы уақытша бекітпелер, 35 м² дейінгі қию алаңы. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0101 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0119-0102 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0119-0103 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0119-0104 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0101	1135-0119-0102	1135-0119-0103	1135-0119-0104
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	3,6	-	-	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	2,27	1,99	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	0,713
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,325	0,123	0,1	0,0084
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,137	0,043	0,043	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,036	0,0239	0,0062	0,0036
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,077	0,077	0,077	0,062
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000269	0,000269	0,000269	0,00023
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0052	0,0035	0,0019	0,0015
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0126	0,0079	0,0079	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	-	0,215	0,215

1135-0119-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0105 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0119-0106 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 20 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0119-0107 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 20 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0119-0108 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 20 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0105	1135-0119-0106	1135-0119-0107	1135-0119-0108
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	3,6	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	2,48	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	2,56
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,628	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,0077	0,294	0,113	0,0923
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	-	0,122	0,0384	0,0383
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	0,0036	0,0334	0,0224	0,0059
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,062	0,069	0,069	0,069
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00023	0,00024	0,00024	0,00024
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0012	0,0063	0,0048	0,0039

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0105	1135-0119-0106	1135-0119-0107	1135-0119-0108
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	0,0112	0,007	0,007
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,127	-	-	0,199

1135-0119-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0109 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 20 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0119-0110 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 18 м² астам - 20 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0119-0111 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0119-0112 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0109	1135-0119-0110	1135-0119-0111	1135-0119-0112
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	3,18	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	2,22
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,12	0,9	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0094	0,0082	0,253	0,0981
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0109	1135-0119-0110	1135-0119-0111	1135-0119-0112
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	-	-	0,104	0,0324
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	0,0036	0,0036	0,0307	0,0206
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,055	0,055	0,059	0,059
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000205	0,000205	0,000204	0,000204
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0024	0,0018	0,0062	0,0048
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	-	-	0,0095	0,006
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м ²	0,199	0,127	-	-

1135-0119-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0113 Камералардағы уақытша бекітпелер, кима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0119-0114 Камералардағы уақытша бекітпелер, кима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0119-0115 Камералардағы уақытша бекітпелер, кима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0119-0116 Камералардағы уақытша бекітпелер, кима ауданы 25 м² астам - 35 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0113	1135-0119-0114	1135-0119-0115	1135-0119-0116
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	-	2,5
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	2,47	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	1,25	1,2	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0798	0,0088	0,0077	0,179
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0324	-	-	0,0706
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0054	0,0034	0,0034	0,0255
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,059	0,047	0,047	0,04
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000203	0,000174	0,000174	0,000138
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0044	0,0029	0,0026	0,0053
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,006	-	-	0,0064
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,184	0,184	0,12	-

1135-0119-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0117 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам - 35 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0119-0118 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 35 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0119-0119 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам - 35 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0119-0120 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам - 35 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0117	1135-0119-0118	1135-0119-0119	1135-0119-0120
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,9	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	2,15	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,27	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	1,09
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0721	0,0571	0,0083	0,0069
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0221	0,0224	-	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0169	0,0041	0,0027	0,0027
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,04	0,04	0,032	0,032
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000138	0,000138	0,000118	0,000118
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0046	0,0042	0,0029	0,0024
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,004	0,0041	-	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	0,155	0,155	0,0867

1135-0119-02 -кесте. Камералардағы уақытша бекітпелер, 35 м2 жоғары қию алаңы. Жиналмалы жабындары бар тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату.

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0201 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 35 м² астам - 40 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0119-0202 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 35 м² астам - 40 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0119-0203 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 35 м² астам - 40 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0119-0204 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 35 м² астам - 40 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0201	1135-0119-0202	1135-0119-0203	1135-0119-0204
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	3,17	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	2,47	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	2,91	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	2,03
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,177	0,0539	0,0503	0,0108
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0583	0,0182	0,018	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0201	1135-0119-0202	1135-0119-0203	1135-0119-0204
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	0,0227	0,016	0,0059	0,0048
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,044	0,044	0,0436	0,037
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000178	0,000178	0,000178	0,000161
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0051	0,0045	0,0041	0,0029
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0054	0,0034	0,0034	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м ²	-	-	0,129	0,139

1135-0119-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0205 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 35 м² астам - 40 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0119-0206 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0119-0207 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0119-0208 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0205	1135-0119-0206	1135-0119-0207	1135-0119-0208
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	4,31	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	3,22	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	3,67
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	2,11	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0103	0,198	0,0798	0,0673
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	-	0,081	0,0246	0,0249
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0048	0,023	0,0158	0,0051
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	-	0,0074	0,0069	0,0064
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,037	0,036	0,036	0,0361
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000161	0,000149	0,000149	0,000149
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0027	-	-	-
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	0,0105	0,0065	0,0066
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,0787	-	-	0,122

1135-0119-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0209 Камералардағы уақытша бекітпелер, кима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0119-0210 Камералардағы уақытша бекітпелер, кима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін . Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0119-0211 Камералардағы уақытша бекітпелер, кима ауданы 50 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0119-0212 Камералардағы уақытша бекітпелер, кима ауданы 50 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0209	1135-0119-0210	1135-0119-0211	1135-0119-0212
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	4,24	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	2,83
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	2,69	2,77	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,0124	0,0118	0,162	0,0672
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	-	-	0,0644	0,0197
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	0,0041	0,0041	0,0205	0,0139
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0049	0,0044	0,0075	0,007

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0209	1135-0119-0210	1135-0119-0211	1135-0119-0212
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,031	0,0306	0,028	0,028
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000135	0,000135	0,00012	0,00012
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	0,0085	0,0052
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,122	0,0849	-	-

1135-0119-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0213 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 50 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0119-0214 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 50 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0119-0215 Камералардағы уақытша бекітпелер, қима ауданы 50 м² астам. Күмбезді аражабыны бар тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0213	1135-0119-0214	1135-0119-0215
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	3,23	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	2,43	2,36
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0549	0,0111	0,0104

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0213	1135-0119-0214	1135-0119-0215
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0197	-	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004	0,0033	0,0033
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0064	0,0049	0,0045
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	0,0279	0,024	0,0239
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00012	0,000109	0,000109
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0052	-	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,115	0,115	0,0678

1135-0119-03 -кесте. Камералардағы уақытша бекітпелер. Жиналмалы жабындары бар тұрақты метал бетонды бекітпесі кезінде орнату.

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, қаусырмалар, арық бекітпелер орнату және алу. 3. Тартпаларды орнату және алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0119-0301 Камералардағы уақытша бекітпелер. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. қима ауданы 25 м² астам - 40 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 1

1135-0119-0302 Камералардағы уақытша бекітпелер. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Қима ауданы 40 м² астам - 50 м² дейін, жыныстардың беріктік коэффициенті 2

1135-0119-0303 Камералардағы уақытша бекітпелер. Күмбезді аражабыны бар тұрақты металлобетон бекітпеде орнату. Қима ауданы 50 м² астам, жыныстардың беріктік коэффициенті 3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0119-0301	1135-0119-0302	1135-0119-0303
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	0,373	-	0,381
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	0,428	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0347	0,0379	0,0357
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0129	0,014	0,0122
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0041	0,0046	0,0042
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0399	0,038	0,033
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000138	0,000149	0,000134
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,004	0,0066	0,006
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,17	0,137	0,134

ТОП 1135-0120 Тұрақты тас тіреуіші кезіндегі тау қазбаларының (тораптарының) ұштасқан жерлерінің уақытша тіреуіштері

1135-0120-01 -кесте. Тау өндеулеріндегі (тораптарындағы) тоқайласулардағы уақытша бекітпелер. Тұрақты тас бекітпесі кезінде орнату

1135-0120-0101 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер. Қима ауданына тәуелсіз тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Оларды беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныста бетонда құрастыра отыра ағаш рамалар, арқалар, ремонтин, қапсырма және металл арқалар орнату және шешу. 4. Тартпаларды алу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0120-0102 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер. Қима ауданына тәуелсіз тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Ағаш рамалар, арқалар, ремонтин, қапсырма және металл арқалар орнату және шешу. 4. Тартпаларды алу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0120-0103 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер. Қима ауданына тәуелсіз тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Ағаш рамалар, арқалар, ремонтин, қапсырма және металл арқалар орнату және шешу. 4. Тартпаларды алу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0120-0104 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² дейін. Тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Ағаш рамалар, арқалар, ремонтин, қапсырма және металл арқалар орнату және шешу. 4. Тартпаларды алу. 5. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0120-0101	1135-0120-0102	1135-0120-0103	1135-0120-0104
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	1,6	-	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	1,57
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	1,75	1,94	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,155	0,0636	0,0694	0,072
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0497	0,0196	0,0216	0,0255
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	-	0,0114	0,0121	0,0068

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0120-0101	1135-0120-0102	1135-0120-0103	1135-0120-0104
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0042	-	-	-
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	-	0,06	0,066	0,0842
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	0,00021	0,00023	0,000293
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0314	0,006	0,0063	0,0037
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,028	0,0063	0,0069	0,0088
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	-	-	0,24

1135-0120-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Ағаш рамалар, арқалар, ремонтин, қапсырма және металл арқалар орнату және шешу. 4. Тартпаларды алу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0120-0105 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² дейін. Тұрақты тас бекітпеде орнату. , жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0120-0106 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² дейін. Тұрақты тас бекітпеде орнату. , жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0120-0107 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін . Тұрақты тас бекітпеде орнату. , жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0120-0108 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін . Тұрақты тас бекітпеде орнату. , жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0120-0105	1135-0120-0106	1135-0120-0107	1135-0120-0108
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	1,91	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,796	0,747	-	1,76
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0107	0,0092	0,0529	0,013
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	-	-	0,0174	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0042	0,0042	0,0056	0,0038
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,07	0,072	0,0532	0,044
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000261	0,000269	0,000186	0,000163
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0025	0,0016	0,0057	0,0054
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	0,0056	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,235	0,151	0,174	0,177

1135-0120-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерінің материалдарын дайындау және жеткізу. 2. Ағаш рамалар, арқалар, ремонтин, қапсырма және металл арқалар орнату және шешу. 4. Тартпаларды алу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0120-0109 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін. Тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0120-0110 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам. Тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0120-0111 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам. Тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0120-0112 Тау-кен қазбаларының (тораптарының) ілеспелеріндегі уақытша бекітпелер, қима ауданы 25 м² астам. Тұрақты тас бекітпеде орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0120-0109	1135-0120-0110	1135-0120-0111	1135-0120-0112
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	2,21	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,16	-	1,81	1,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0093	0,0473	0,012	0,0084
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	-	0,015	-	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0037	0,0051	0,0035	0,0035
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0435	0,0462	0,0375	0,038
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000168	0,00016	0,00014	0,000143
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0026	0,0063	0,0049	0,0024
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	0,0048	-	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	0,128	0,157	0,159	0,122

ТОП 1135-0121 Тақтайларды (посадты) қағу

1135-0121-01 -кесте. Көлденең қазбалар және олардың түйіскен бөлшектері (тораптар) өткен кезде түсіру. Алға жылжитын бекіткіштерді қолдана отырып қағу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Жұмыс құрамы: 1. Тақтайларды дайындау және жеткізу. 2. Тақтайларды шатырға қағу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0121-0101 Көлденең қазбаларды және олардың жанаспаларын (тораптар) үңгіп өту кезінде отырғызу. Бүйірге және шатырға екі қатарға озық бекітпені қолдана отырып, қағып кіргізу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0121-0102 Көлденең қазбаларды және олардың жанаспаларын (тораптар) үңгіп өту кезінде отырғызу. Топыраққа екі қатарға озық бекітпені қолдана отырып, қағып кіргізу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0121-0103 Көлденең қазбаларды және олардың жанаспаларын (тораптар) үңгіп өту кезінде отырғызу. Бүйірге және шатырға екі қатарға озық бекітпені қолдана отырып, қағып кіргізу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0121-0104 Көлденең қазбалар мен олардың жанаспаларын (тораптар) үңгіп өту кезіндегі отырғызу. Жиынтықтағы озық бекітпені қолдана отырып, қағып кіргізу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: қала маңы алаңының м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0121-0101	1135-0121-0102	1135-0121-0103	1135-0121-0104
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	-	-	-	0,911
006-0114	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,4)	адам-сағ	-	1,75	-	-
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	-	-	3,45	-
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	2,58	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,166	0,166	0,249	0,0909
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-204-2401	Шпунтты тақтай, қалыңдығы 60 мм, 1 сұрып	м ³	0,135	0,135	0,203	0,074

ТОП 1135-0122 Көлбеу оқпандардағы жүк түсіру-тиеу кешендерінің уақытша тіреуіштері
1135-0122-01 -кесте. Иілмелі оқпандар кезіндегі түсіру-тиеу кешендеріндегі уақытша бекітпелер. Орнату

1135-0122-0101 Еңісті оқпандардағы түсіру-тиеу кешендерінде ағаш рамалардан жасалған уақытша бекітпелер. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, ремонтин орнату және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0122-0102 Еңісті оқпандардағы түсіру-тиеу кешендерінде ағаш рамалардан жасалған уақытша бекітпелер. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, ремонтин орнату және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0122-0103 Еңісті оқпандардағы түсіру-тиеу кешендерінде ағаш рамалардан жасалған уақытша бекітпелер. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, ремонтин орнату және алу. 3. Бүйірлері мен шатырды тарту. 4. Тартпаларды алу. 5. Штангтер орнату және алу. 6. Штанг бекітпелерге арналған теспені бұрғылау. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0122-0104 Еңісті оқпандардағы түсіру-тиеу кешендерінде ағаш рамалардан жасалған уақытша бекітпелер. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Рамалар, ремонтин орнату және алу. 3. Бүйірлері мен шатырды тарту. 4. Тартпаларды алу. 5. Штангтер орнату және алу. 6. Штанг бекітпелерге арналған теспені бұрғылау. 7. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0122-0101	1135-0122-0102	1135-0122-0103	1135-0122-0104
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	0,561	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	0,628	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	0,287	0,32
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0494	0,0494	0,0218	0,022
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,0353	0,0433
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,0353	0,0433
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0143	0,0143	0,0049	0,0049

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0122-0101	1135-0122-0102	1135-0122-0103	1135-0122-0104
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0048	0,0048	0,0053	0,0053
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	0,0665	0,0665	0,0215	0,0215
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000324	0,000324	0,000054	0,000054
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	-	-	0,007	0,0117
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0084	0,0084	-	-
261-107-0883	Штангілер	т	-	-	0,0009[П]	0,0009[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	-	-	0,0019	0,0062
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	-	0,05	0,05

ТОП 1135-0123 Оқпандар мен қазбалар. Уақытша таяныштармен, басқыштармен, сатылармен және сөрелермен жабдықтау 1135-0123-01 -кесте. Сүйеніштер, сатылар және баспалдақтар. Орнату

1135-0123-0101 13° дейін қазбалардағы таяныштар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0123-0102 13° астам - 30° дейін қазбалардағы таяныштар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0123-0103 13° астам - 45° дейін қазбалардағы таяныштар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0123-0104 13° астам - 30° дейін қазбалардағы басқыштар (баспалдақтар). Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Баспалдақтар мен перильдер орнату. 3. Траптар төсеу. 4. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0123-0101	1135-0123-0102	1135-0123-0103	1135-0123-0104
006-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	-	-	-	0,369
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	0,337	0,391	0,437	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0031	0,0031	0,0031	0,018
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0029	0,0029	0,0029	-
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0034
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0147
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	-	-	-	0,201
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000111	0,000111	0,000111	-

1135-0123-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Баспалдақтар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0123-0105 30° астам еңістердегі сатылар. Орнату

Өлшегіш: м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0123-0105
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	2,09
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,648
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0113
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0096
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,022
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000003

1135-0123-02 -кесте. Өндірудегі сөрелер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдар дайындау және жеткізу. 2. Сөрелер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0123-0201 30°-тан астам 45° дейін қазбалардағы сөрелер. Құрылғы

1135-0123-0202 45° астам қазбалардағы сөрелер. Құрылғы

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0123-0201	1135-0123-0202
006-0117	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,7)	адам-сағ	1,41	-
006-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	-	1,41
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,655	0,655
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0162	0,0162
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,021	0,021

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0123-0201	1135-0123-0202
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,118	0,118

**ТОП 1135-0124 Тік оқпандардың және дөңгелек қималы шурфтар мен олардың ауыздарының тұрақты тіреуіштері
1135-0124-01 -кесте. Бетоннан жасалған бекітпелер, 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті. Жылжымайтын ағаш қорама
қалып кезінде жаңғырту**

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0101 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 300 мм дейін. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0124-0102 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 300 м астам - 400 мм дейін. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0124-0103 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 400 м астам - 650 мм дейін. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0124-0104 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 650 м астам - 1000 мм дейін. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0101	1135-0124-0102	1135-0124-0103	1135-0124-0104
006-0114	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,4)	адам-сағ	11,5	-	-	-
006-0115	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,5)	адам-сағ	-	8,65	-	-
006-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	-	-	5,81	-
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	-	4,14
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,4	0,325	0,325	0,3

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0101	1135-0124-0102	1135-0124-0103	1135-0124-0104
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,997	0,904	0,808	0,762
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,39	1,3	1,2	1,14
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0079	0,0058	0,0037	0,0024
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0028	0,002	0,0013	0,0117
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,13	0,0956	0,061	0,0567
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,000262	0,000194	0,000124	0,000079
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	3,39	2,51	1,6	1,42
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000047	0,000035	0,000022	0,00017

1135-0124-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0105 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы астам 1000 мм. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0105
006-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	2,94
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0105
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,238
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,728
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,14
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0017
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0084
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0404
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,000056
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	1,01
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000121

1135-0124-02 -кесте. Бетоннан жасалған бекітпелер. САекциялық қорама қалып кезінде жаңғырту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0201 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 300 мм дейін. Секциялық қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0124-0202 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 300 м астам - 400 мм дейін. Секциялық қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0124-0203 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 400 м астам - 500 мм дейін. Секциялық қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0124-0204 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 300 мм дейін. Секциялық қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0201	1135-0124-0202	1135-0124-0203	1135-0124-0204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,31	0,943	0,89	1,39
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,248	0,175	0,175	0,248
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,29	1,23	1,18	1,42
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000043	0,0000042	0,000004	0,0000043
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
222-519-0402	Болат қалып МЕМСТ 34329-2017	т	0,0104	0,0079	0,006	0,013
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159x7,0 мм	м	0,024	0,0235	0,0222	0,024
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000179	0,0000175	0,0000165	0,0000179
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,166[П]	0,166[П]	0,166[П]	0,166[П]

1135-0124-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0205 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 300 м астам - 400 мм дейін. Секциялық қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0124-0206 Бетоннан жасалған бекітпелер, қалыңдығы 400 м астам - 500 мм дейін. Секциялық қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0205	1135-0124-0206
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,998	0,932
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,175	0,175
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,34	1,27
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000042	0,000004
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231
222-519-0402	Болат қалып МЕМСТ 34329-2017	т	0,0099	0,0075
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,0235	0,0222
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000175	0,0000165
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,166[П]	0,166[П]

1135-0124-03 -кесте. Темір бетонды тубингтерден жасалған бекітпе. Жаңғырту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 3. Ерітіндіні бекітпе сыртына айдау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0301 Темірбетон тубингтерден жасалған бекітпелер. Тұрғызу

Өлшегіш: құрама темір-бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0301
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	8,49
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,318
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,447
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0085

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0301
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0316
261-101-0364	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м	1[П]
261-201-0607	Сіндірілген қалдық талшық МЕМСТ 12285-77	кг	0,331

1135-0124-04 -кесте. Штанга бекітпелері. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтерді, бүйірлік тартпаларды орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0401 Штангалы металл бекітпелер, ұзындығы 1,7 м дейін. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0124-0402 Штангалы металл бекітпелер, ұзындығы 1,7 м дейін. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0124-0403 Штангалы металл бекітпелер, ұзындығы 1,7 астам - 2,2 м дейін. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0124-0404 Штангалы металл бекітпелер, ұзындығы 1,7 астам - 2,2 м дейін . Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: штанга

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0401	1135-0124-0402	1135-0124-0403	1135-0124-0404
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,615	0,833	0,785	1,07
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01	0,01
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,385	0,525	0,504	0,679
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0631	0,0955	0,0816	0,124
261-107-0634	СВП тартапалар	т	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0119	0,0391	0,0154	0,0506
261-403-0172	Металл қарнақтар	дана	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0124-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтерді, бүйірлік тартпаларды орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0405 Штангалы темірбетон бекітпелер, ұзындығы 1,7 м дейін. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0124-0406 Штангалы темірбетон бекітпелер, ұзындығы 1,7 м дейін. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0124-0407 Штангалы темірбетон бекітпелер, ұзындығы 1,7 астам - 2,2 м дейін. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-

6

1135-0124-0408 Штангалы темірбетон бекітпелер, ұзындығы 1,7 астам - 2,2 м дейін. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-

9

Өлшегіш: штанга

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0405	1135-0124-0406	1135-0124-0407	1135-0124-0408
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,13	1,48	1,46	1,91
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,572	0,744	0,744	0,963
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01	0,01
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,749	0,973	0,973	1,26
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0107	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М200	м³	0,0026	0,0026	0,0036	0,0036
214-210-0202	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 14-тен 32 мм дейін	т	П	П	П	П
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0631	0,0955	0,0816	0,124
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0119	0,0391	0,0154	0,0506

1135-0124-05 -кесте. Оқпандар және тік оқпандар және олардың сағалары. Бүркіш бетонмен бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бетонды дайындау. 3. Шашыратқы-бетон жағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0501 Тік оқпандар және оларды сағалары. Бүрікпе-бетонмен бекіту қабат қалыңдығы 200 мм дейін

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0501
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	15
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	29,26
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
313-101-0501	Автоматтандырылған бетон араластырғыш қондырғылар 500 л	маш.-с	4,18
313-301-0501	Бетон-шприц-машиналар (бетон бүркуге арналған қондырғылар)	маш.-с	4,18
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,46
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
211-301-0401	Құрылыс жұмыстарына арналған малтатас, маркасы М1000 ҚР СТ 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,7
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,7
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000043
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,024
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000179
261-107-0105	Қоспасыз тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96	т	0,48
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,024

1135-0124-06 -кесте. Металдан жасалған қаңқалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қаңқаларды дінгектеу және дұрыс орнатылғанын тексеру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0601 Металл қаңқалар. Орнату

Өлшегіш: металл конструкциялары, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0601
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	11,9
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0601
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00001
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,98
261-107-0647	Металл түйреуіштер, диаметрі 27 мм	т	0,01

1135-0124-07 -кесте. Ұзындығы 0,5 м металл штангалар. Тік оқпандардың бетон бекіткіштеріне орнату

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Шпурларды патрондармен толтыру. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0701 Металл штангалар, ұзындығы 0,5 м. Теспелерді патрондармен толтырып, тік оқпандардың бетон бекітпесінде орнату

1135-0124-0702 Металл штангалар, ұзындығы 0,5 м. Сынасын ажырату әдісімен тік оқпандардың бетон бекітпесінде орнату

Өлшегіш: штанга

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0701	1135-0124-0702
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	0,269	-
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	-	0,428
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,259	0,114
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,259	0,114
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,016	0,0149
261-107-0883	Штангілер	т	0,01[II]	0,01[II]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,003	0,0028
261-403-0161	Бейорганикалық тұтқыры бар патрондар	дана	2[II]	-

1135-0124-08 -кесте. Деформациялық икемділік тігісі. Қырлы бөренелерден жасалған құрылғы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тік діңдерге тігістер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0801 Икемділік деформациялық жапсары. Ағаш қырлы кеспелерден құрылғысы

Өлшегіш: істегі ағаштың м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0801
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	15,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,06
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,63
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	1,05
235-101-0202	Тозаң тәрізді үгінтөсемесі бар астарлық төбе жабатын рубероид МЕМСТ 10923-93 РПП-300А	м²	12,5
235-101-1104	Шатыр жабын пергамині МЕМСТ 2697-83 П-350	м²	12,5

1135-0124-09 -кесте. Деформациялық-тұнбалық тігіс. Қатты битум және металл компенсатордың кесектерінен жасалған қондырғы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Деформациялық-шөгу тігістерін қатты битум кесектерімен толтыру. 3. Компенсаторлар орнату. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0124-0901 Деформациялық-шөгінді жапсары. Қатты битум және металл компенсатор кесектерінен құрылғысы

Өлшегіш: деформациялық-тұнба жігінің м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0901
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	7,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,56

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0124-0901
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
216-201-0103	Мұнай-құрылыс битумы, МЕМСТ 6617-76, маркасы БН 90/10	т	0,45
222-525-0101	Ғимараттар мен құрылыстардың жеке ыстықтай иленген пішіндерден жасалған құрылым элементтері құрастыру бірлігінің орташа салмағы 0,1 т дейін	т	0,29

ТОП 1135-0125 Тік оқпандардағы тірек қатарлары**1135-0125-01 -кесте. Дөңгелек қималы тік дінгектердегі бетоннан жасалған тірек шығыршықтары**

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды жеткізу. 2. Тау жыныстарын қазу және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Тірек тәждер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0125-0101 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер. қима ауданына қарамастан кенбалғалармен өңдеу кезіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0125-0102 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер. қима ауданына қарамастан кенбалғалармен өңдеу кезіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0125-0103 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 16 м² дейін. Өзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0125-0104 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Өзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0125-0101	1135-0125-0102	1135-0125-0103	1135-0125-0104
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	5,54	6,56	-	-
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	-	5,52	4,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,425	0,425	0,425	0,425
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	-	-	-	0,656

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0125-0101	1135-0125-0102	1135-0125-0103	1135-0125-0104
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	0,72	0,72
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	0,107	0,107
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	3,64	4,6	0,107	0,107
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,12	1,18	1,18	1,18
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	-	-	0,192	0,192
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	-	0,06	0,06
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0583	0,0179	0,0179
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	-	-	0,00205	0,00205
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	-	-	0,004	0,004
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	-	-	0,0015	0,0015

1135-0125-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды жеткізу. 2. Тау жыныстарын қазу және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Тірек тәждер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0125-0105 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 30 м² астам. Өзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0125-0106 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 16 м² дейін. Өзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0125-0107 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 16 м² астам - 30 м² дейін. Өзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0125-0108 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 30 м² астам. Әзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0125-0105	1135-0125-0106	1135-0125-0107	1135-0125-0108
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,25	5,72	4,48	4,44
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,425	4,25	0,425	0,425
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,637	-	0,643	0,631
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,72	0,92	0,92	0,92
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,104	0,92	0,92	0,92
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,104	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,15	1,18	1,18	1,15
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,192	0,192	0,192	0,192
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,06	0,06	0,06	0,06
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00205	0,00205	0,00205	0,00205
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,004	0,004	0,004	0,004
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

1135-0125-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды жеткізу. 2. Тау жыныстарын қазу және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Тірек тәждер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0125-0109 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 16 м² дейін. Әзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0125-0110 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 16 м² астам - 30 м² дейін. Әзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0125-0111 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 30 м² астам. Әзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0125-0112 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 16 м² дейін. Әзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0125-0109	1135-0125-0110	1135-0125-0111	1135-0125-0112
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	7,3	6,46	6,38	8,48
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,425	0,425	0,425	0,425
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	-	1,03	1,01	-
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,66	1,66	1,66	2,8
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,66	1,66	1,66	2,8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м ³	1,26	1,26	1,25	1,26
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,28	0,28	0,28	0,28
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,264	0,264	0,264	0,264
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00359	0,00359	0,00359	0,00359
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00238	0,00238	0,00238	0,00238

1135-0125-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды жеткізу. 2. Тау жыныстарын қазу және тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру. 4. Тірек тәждер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0125-0113 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 16 астам - 30 м² дейін. Өзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

1135-0125-0114 Дөңгелек қималы тік оқпандардағы бетоннан жасалған тірек тәждер, қима ауданы 30 м² астам. Өзірлеудің жарылыстың әдісіндегі құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0125-0113	1135-0125-0114
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	7,63	7,55
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,425	0,425
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	1,03	1,01
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	2,8	2,8
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	2,8	2,8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,26	1,25
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,28	0,28
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,264	0,264
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00359	0,00359
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00475	0,00475
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,00238	0,00238

ТОП 1135-0126 Тік оқпандардың ұштасқан жерлерінің тұрақты тіреуіштері
1135-0126-01 -кесте. Бетоннан жасалған бекітпелер. 7-20 бекітпе коэффициенті бар жыныстарда жаңғырту

Жұмыс құрамы: 1. Қалыпқа арналған материалдарды жеткізу және дайындау. 2. Бетонды жеткізу. 3. Қалыпты орнату және алу. 4. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0126-0101 Бетоннан жасалған бекітпелер, қабырғаның қалыңдығы 300 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

1135-0126-0102 Бетоннан жасалған бекітпелер, қабырғаның қалыңдығы 300 мм астам - 400 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

1135-0126-0103 Бетоннан жасалған бекітпелер, қабырғаның қалыңдығы 400 мм астам - 500 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

1135-0126-0104 Бетоннан жасалған бекітпелер, жиынтық қалыңдығы 200 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0101	1135-0126-0102	1135-0126-0103	1135-0126-0104
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	7,07	-	-	15,5
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	6,05	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	5,4	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,7	0,7	0,7	1,73
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,41	0,32	0,24	0,52
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,46	1,34	1,28	1,58
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,103	0,0771	0,0615	0,172
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0342	0,0256	0,0204	0,063
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0908	0,0681	0,0545	0,159
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	-	-	-	0,00052

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0101	1135-0126-0102	1135-0126-0103	1135-0126-0104
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,652	0,49	0,389	2,38

1135-0126-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қалыпқа арналған материалдарды жеткізу және дайындау. 2. Бетонды жеткізу. 3. Қалыпты орнату және алу. 4. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0126-0105 Бетоннан жасалған бекітпелер, жиынтық қалыңдығы 200 мм астам - 300 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

1135-0126-0106 Бетоннан жасалған бекітпелер, жиынтық қалыңдығы 300 мм астам - 400 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

1135-0126-0107 Бетоннан жасалған бекітпелер, жалпақ аражабындардың қалыңдығы 250 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

1135-0126-0108 Бетоннан жасалған бекітпелер, жалпақ аражабындардың қалыңдығы 250 мм астам - 300 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0105	1135-0126-0106	1135-0126-0107	1135-0126-0108
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	13,5	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	12,2	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	10,3	-	12
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,1	1,1	1,43	1,43
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,22	0,56	0,31
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,4	1,33	1,55	1,46

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0105	1135-0126-0106	1135-0126-0107	1135-0126-0108
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0877	0,0605	0,152	0,067
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,024	0,0124	0,102	0,045
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	-	0,0517	0,0444
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,104	0,0847	0,0215	0,0185
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00034	0,00028	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	1,29	0,932	2,29	1,29
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	-	0,0058	0,005

1135-0126-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қалыпқа арналған материалдарды жеткізу және дайындау. 2. Бетонды жеткізу. 3. Қалыпты орнату және алу. 4. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0126-0109 Бетоннан жасалған бекітпелер, жалпақ аражабындардың қалыңдығы 300 мм астам - 400 мм дейін . Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

1135-0126-0110 Бетоннан жасалған бекітпелер, кері жиынтық қалыңдығы 250 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

1135-0126-0111 Бетоннан жасалған бекітпелер, кері жиынтық қалыңдығы 250 мм астам - 300 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

1135-0126-0112 Бетоннан жасалған бекітпелер, кері жиынтық қалыңдығы 300 м астам - 400 мм дейін. Беріктік коэффициенті 7-20 жыныстарда тұрғызу

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0109	1135-0126-0110	1135-0126-0111	1135-0126-0112
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	5,31	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	5,75	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	4,71
006-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	10,2	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,25	0,34	0,34	0,34
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,22	0,16	0,16	0,13
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,4	1,02	1,02	1,02
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0378	-	-	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0252	-	-	-
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0377	-	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0157	0,0576	0,0494	0,042
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,896	-	-	-
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0042	-	-	-

1135-0126-02 -кесте. Болат маңдайшалар. Жалпақ жабындарға төсеу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0126-0201 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 4 м дейін, арқалықтардың нөмірі 14С. Жалпақ аражабындарға төсеу

1135-0126-0202 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 4 м дейін, арқалықтардың нөмірі 18М. Жалпақ аражабындарға төсеу

1135-0126-0203 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 4 м дейін, арқалықтардың нөмірі 20С. Жалпақ аражабындарға төсеу

1135-0126-0204 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 4 м астам - 6 м дейін, арқалықтардың нөмірі 22С. Жалпақ аражабындарға төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0201	1135-0126-0202	1135-0126-0203	1135-0126-0204
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	-	15,1
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	18,1	18,7	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	28,6	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1	1	1	1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02	1,02

1135-0126-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0126-0205 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 4 м астам - 6 м дейін, арқалықтардың нөмірі 24М. Жалпақ аражабындарға төсеу

1135-0126-0206 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 4 м астам - 6 м дейін, арқалықтардың нөмірі 27С. Жалпақ аражабындарға төсеу

1135-0126-0207 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, арқалықтардың нөмірі 27С. Жалпақ аражабындарға төсеу

1135-0126-0208 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, арқалықтардың нөмірі 30М. Жалпақ аражабындарға төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0205	1135-0126-0206	1135-0126-0207	1135-0126-0208
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	17,2	17,8	-	17,2
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	17,9	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1	1	1	1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02	1,02

1135-0126-03 -кесте. Күнқағар. Ұшғастырып орнату

Жұмыс құрамы: 1. Кесілген ағаштар дайындау және материалдар жеткізу. 2. Ағаш діңгектер төсеу. 3. Темір беттерден төсеніштер орнату. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0126-0301 Күнқағар. Жанаспа үстіндегі құрылғы

Өлшегіш: күнқағар м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0301
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	5,41
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
214-101-0201	Көміртек тектес болаттан жасалған ыстықтай қалың табақты илек МЕМСТ 14637-89 қалыңдығы 4-тен 12 мм дейін	т	0,047
215-202-0104	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,105
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,039

1135-0126-04 -кесте. Қазбаның бункермен түйіскен орнындағы деформациялық тігіс. Қарақағазбен қапталған қалыңдығы 50 мм тақталардан жасалған қондырғы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тігістер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0126-0401 Бункері бар қазбаның жанасу орнындағы деформациялық жапсар. Тольмен орай отырып, қалыңдығы 50 мм тақталардан құрылғысы

Өлшегіш: істегі ағаштың м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0401
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	7,08
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	1,05
235-101-0901	Гидроокшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	56

1135-0126-05 -кесте. Жүк тиелетін құрылғылар камераларының оқпанына жанасқан жерлерде деформациялық икемділік тігісі. Тақтайлардан жасалған құрылғы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тігістер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0126-0501 Тиеу құрылғылары камераларының жанасу орындарындағы икемділік деформациялық жапсары. Қалыңдығы 25 мм тақталардан құрылғысы

1135-0126-0502 Тиеу құрылғылары камераларының жанасу орындарындағы икемділік деформациялық жапсары. Қалыңдығы 50 мм тақталардан құрылғысы

Өлшегіш: істегі ағаштың м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0501	1135-0126-0502
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	20,6
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	37,5	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0126-0501	1135-0126-0502
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,05	1,05
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	1,05	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	1,05

ТОП 1135-0127 Көлбеу оқпандардың, көлденең және көлбеу қазбалардың тұрақты тас тіреуіштері
1135-0127-01 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі бетоннан жасалған бекітпелер. Жылжымайтын ағаш қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті.

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0101 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0102 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм астам - 250 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0103 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 250 мм астам - 300 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0104 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 300 мм астам - 400 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0101	1135-0127-0102	1135-0127-0103	1135-0127-0104
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	7,87	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0101	1135-0127-0102	1135-0127-0103	1135-0127-0104
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	9,45	-	7,01	5,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,725	0,6	0,6	0,5
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,2	1,06	0,9	0,88
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,68	1,55	1,46	1,34
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,12	0,107	0,0794	0,0595
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0384	0,0384	0,0256	0,0192
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,108	0,0867	0,0722	0,0542
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,772	0,737	0,518	0,389

1135-0127-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0105 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 400 мм астам, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0106 Жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 170 мм астам, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0107 Жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 170 мм астам - 400 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0108 Жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 230 мм астам - 300 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0105	1135-0127-0106	1135-0127-0107	1135-0127-0108
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	-	14,4	-	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	10,5	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	9,11
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	5,24	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,5	1,13	0,95	0,95
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,67	1,27	0,85	0,71
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,31	1,69	1,44	1,44
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0561	0,153	0,0802	0,0549
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0192	0,0472	0,018	0,0098
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0481	0,166	0,107	0,0829
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	-	0,00068	0,00044	0,00034
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,37	2,57	1,46	1,05

1135-0127-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0109 Жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 300 мм астам - 370 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0110 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0111 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм астам - 240 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0112 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 240 мм астам- 280 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0109	1135-0127-0110	1135-0127-0111	1135-0127-0112
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	7,8	-	-	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	13,2	11,7	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	-	10,4
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,833	1,15	1,08	1,08
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,64	1,01	0,95	0,69
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,33	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0472	0,114	0,114	0,0502
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0093	0,0766	0,0766	0,0337
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	0,0495	0,0411	0,0353
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0674	0,0206	0,0171	0,0147

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0109	1135-0127-0110	1135-0127-0111	1135-0127-0112
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00028	-	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,884	2,03	1,89	1,12
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	0,007	0,0058	0,005

1135-0127-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0113 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 280 мм астам - 330 мм дейін, 13° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0114 Кері жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 220 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0115 Кері жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 220 мм астам - 280 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0116 Кері жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 280 мм астам - 330 мм дейін, 13° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0113	1135-0127-0114	1135-0127-0115	1135-0127-0116
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	8,3	-	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	6,81	6,23
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	8,93	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,94	0,575	0,525	0,525

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0113	1135-0127-0114	1135-0127-0115	1135-0127-0116
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,58	0,54	0,47	0,45
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,4	1,02	1,02	1,02
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0283	-	-	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0189	-	-	-
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,03	-	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0125	0,0692	0,0532	0,0461
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,797	-	-	-
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0042	-	-	-

1135-0127-02 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иіlmелі өңдеудегібетоннан жасалған бекітпе. Жылжымалы металл қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0201 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм дейін, 13° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0202 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200-250 мм дейін, 13° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0203 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 250 мм астам - 300 мм дейін, 13° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0204 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 300 мм астам - 400 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0201	1135-0127-0202	1135-0127-0203	1135-0127-0204
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	8,74	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	10,5	-	7,8	6,22
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,841	0,696	0,696	0,58
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,2	1,06	0,9	0,88
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,68	1,55	1,46	1,34
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,12	0,107	0,0794	0,0595
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0384	0,0384	0,0256	0,0192
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,108	0,0887	0,0722	0,0542
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,772	0,737	0,518	0,389

1135-0127-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0205 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 400 мм астам, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0206 Жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 170 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0207 Жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 170 мм астам - 230 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0208 Жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 230 мм астам - 300 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0205	1135-0127-0206	1135-0127-0207	1135-0127-0208
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	16	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	11,7	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	10,2
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	5,83	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,58	1,31	1,1	1,1
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,67	1,27	0,85	0,71
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,31	1,69	1,44	1,44
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0561	0,153	0,0802	0,0549
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0192	0,0472	0,018	0,0098
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0481	0,166	0,107	0,0829
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	-	0,00068	0,00044	0,00034
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,379	2,57	1,46	1,05

1135-0127-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0209 Жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 300 мм астам - 370 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0210 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0211 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм астам - 240 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0212 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 240 мм астам - 280 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0209	1135-0127-0210	1135-0127-0211	1135-0127-0212
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	8,7	15,3	13,6	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	-	12,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,966	1,33	1,25	1,25
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,64	1,01	0,95	0,69
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,33	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0472	0,114	0,114	0,0502
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0093	0,0766	0,0766	0,0337
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	0,0495	0,0411	0,0353
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0674	0,0206	0,0171	0,0147

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0209	1135-0127-0210	1135-0127-0211	1135-0127-0212
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00028	-	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,884	2,03	1,89	1,12
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	0,00698	0,00578	0,00496

1135-0127-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0213 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 280 мм астам - 330 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0214 Кері жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 220 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0215 Кері жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 220 мм астам - 280 мм дейін, 13° астам - 30° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0216 Кері жиынтықтың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 280 мм астам - 330 мм дейін, 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0213	1135-0127-0214	1135-0127-0215	1135-0127-0216
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	9,24	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	7,58	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	6,95
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	10,4	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0213	1135-0127-0214	1135-0127-0215	1135-0127-0216
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,09	0,667	0,609	0,609
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,58	0,67	0,61	0,61
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,4	1,02	1,02	1,02
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0283	-	-	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0189	-	-	-
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,03	-	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0125	0,0692	0,0532	0,0461
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,797	-	-	-
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00421	-	-	-

1135-0127-03 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі өндірулердегі бетоннан жасалған бекітпелер. Жылжымайтын ағаш қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті.

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0301 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0302 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм астам - 250 мм дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0303 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 250 мм астам - 300 мм дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0304 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 300 мм астам - 350 мм дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0301	1135-0127-0302	1135-0127-0303	1135-0127-0304
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	9,32	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	11,3	-	8,37	7,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,943	0,78	0,78	0,683
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,13	0,98	0,86	0,77
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,68	1,55	1,46	1,39
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,1	0,0876	0,0667	0,0609
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0256	0,0256	0,0171	0,0171
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,108	0,0867	0,0722	0,0619
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,572	0,537	0,383	0,367

1135-0127-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0305 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 170 мм дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0306 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы астам 170 мм астам - 200 мм дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0307 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы дейін 200 мм дейін - 230 мм астам, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0308 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 230 мм астам - 300 мм дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0305	1135-0127-0306	1135-0127-0307	1135-0127-0308
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	17,4	-	12,7	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	14,7	-	11
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,46	1,46	1,24	1,24
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,12	0,95	0,97	0,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,69	1,58	1,44	1,44
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,106	0,0861	0,0622	0,0457
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0315	0,0315	0,012	0,0062
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,166	0,126	0,107	0,0829
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00068	0,00052	0,00044	0,00034
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	2,32	1,88	1,37	1,01

1135-0127-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0309 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 300 мм астам - 370 мм дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0310 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0311 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм астам - 240 см дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0312 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 240 мм астам - 280 см дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0309	1135-0127-0310	1135-0127-0311	1135-0127-0312
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	9,43	-	-	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	15,8	14	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	12,6
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,08	1,5	1,4	1,4
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,61	0,89	0,83	0,64
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,33	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,038	0,0762	0,0762	0,0335
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0062	0,0511	0,0511	0,0225
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	0,0495	0,0411	0,0353
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0674	0,0206	0,0171	0,0147

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0309	1135-0127-0310	1135-0127-0311	1135-0127-0312
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00028	-	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,836	1,63	1,49	0,942
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	0,00698	0,00578	0,00496

1135-0127-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0313 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 240 мм астам - 280 см дейін, 30° астам - 45° дейін еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0313
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	11
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
313-302-0201	Терендік дірілдеткіші	маш.-с	1,22
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,55
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,39
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0189
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0126
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,03
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0125
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,698

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0313
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00421

1135-0127-04 -кесте. 45-тен жоғары өндірулердегі бетоннан жасалған бекітпелер. Жылжымайтын ағаш қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті.

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0401 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм дейін, 45° еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0402 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм астам - 250 мм дейін, 45° еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0403 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 250 мм астам - 300 мм дейін, 45° еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0404 Қабырғалардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 300 мм астам - 350 мм дейін, 45° еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0401	1135-0127-0402	1135-0127-0403	1135-0127-0404
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	12,9	10,6	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	9,55	8,32
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,12	0,924	0,924	0,809
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,13	0,98	0,86	0,77
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,68	1,55	1,46	1,39

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0401	1135-0127-0402	1135-0127-0403	1135-0127-0404
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,1	0,0876	0,0667	0,0609
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0256	0,0256	0,0171	0,0171
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,108	0,0867	0,0722	0,0619
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,572	0,537	0,383	0,367

1135-0127-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0405 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 170 мм дейін, 45° астам еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0406 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 170 мм астам - 200 мм дейін, 45° астам еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0407 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 200 мм астам - 230 мм дейін, 45° астам еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0408 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 230 мм астам - 300 мм дейін, 45° астам еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0405	1135-0127-0406	1135-0127-0407	1135-0127-0408
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	19,8	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0405	1135-0127-0406	1135-0127-0407	1135-0127-0408
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	16,9	14,4	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	12,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,73	1,73	1,46	1,46
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,12	0,95	0,97	0,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,69	1,58	1,44	1,44
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,106	0,0861	0,0622	0,0457
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0315	0,0315	0,012	0,0062
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,166	0,126	0,107	0,0829
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00068	0,00052	0,00044	0,00034
217-108-0101	Шересі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	2,32	1,88	1,37	1,01

1135-0127-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0409 Жиынтық бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы дейін 300 мм астам - 370 мм дейін, 45° астам еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0410 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм дейін, 45° астам еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0411 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 200 мм астам - 240 мм дейін, 45° астам еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0412 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 240 мм астам - 280 мм дейін, 45° астам еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0409	1135-0127-0410	1135-0127-0411	1135-0127-0412
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	10,8	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	18,1	16	14,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,28	1,77	1,66	1,86
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,61	0,89	0,83	0,64
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,33	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,038	0,0762	0,0762	0,0335
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0062	0,0511	0,0511	0,0225
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	0,0495	0,0411	0,0353
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0674	0,0206	0,0171	0,0147
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00028	-	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,836	1,63	1,49	0,942
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	0,007	0,0058	0,005

1135-0127-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0413 Жалпақ аражабындардың бетоннан жасалған бекітпесі, қалыңдығы 280 мм астам - 330 мм дейін, 45° астам еңісті қазбаларда. Жылжымайтын ағаш қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0413
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	12,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,45
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,55
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,39
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0189
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0126
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,03
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0125
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,698
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0042

1135-0127-05 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі бетоннан жасалған бекітпе. Жылжымалы металл қорама қалып кезінде жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0501 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 200 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0502 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 200 мм астам - 250 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0503 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 250 мм астам - 300 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0504 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 300 мм астам - 400 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0501	1135-0127-0502	1135-0127-0503	1135-0127-0504
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	6,85	5,46
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	9,57	7,87	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-301-0101	Пневмобетон төсегіштер 1,5 м³	маш.-с	0,571	0,5	0,5	0,428
314-504-1903	Электрлі тельферлер 2 т	маш.-с	0,489	0,387	0,319	0,236
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,48	0,44	0,42	0,4
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,68	1,55	1,46	1,4
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,002	0,0016	0,0013	0,001
215-203-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0012	0,001	0,0008	0,0006
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0011	0,0009	0,0008	0,0006
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0198	0,0157	0,013	0,0096
222-519-0402	Болат қалып МЕМСТ 34329-2017	т	0,0105	0,0083	0,0068	0,005

1135-0127-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0505 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 400 мм астам - 500 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0506 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 200 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0507 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 200 мм астам - 250 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0508 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 250 мм астам - 300 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0505	1135-0127-0506	1135-0127-0507	1135-0127-0508
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	4,66	-	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	6,75	5,96
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	8,15	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
313-301-0101	Пневмобетон төсегіштер 1,5 м ³	маш.-с	0,428	0,571	0,5	0,5
314-504-1903	Электрлі тельферлер 2 т	маш.-с	0,184	0,387	0,307	0,255
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,37	0,48	0,44	0,42
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м ³	1,34	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0008	0,002	0,0016	0,0013
215-203-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0005	0,0012	0,001	0,0008
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0004	0,0011	0,0009	0,0008
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0076	0,0198	0,0157	0,013
222-519-0402	Болат қалып МЕМСТ 34329-2017	т	0,0039	0,0094	0,0075	0,0062

1135-0127-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0509 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 300 мм астам - 400 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0127-0510 Бетоннан жасалған бекітпе, қалыңдығы 400 мм астам - 500 мм дейін, 13° астам көлденең және еңісті қазбаларда, жарықтағы әзірлемелердің қимасы 12 м² дейін. Жылжымайтын металл қалыпта тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0509	1135-0127-0510
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	4,78	3,33
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-301-0101	Пневмобетон төсегіштер 1,5 м ³	маш.-с	0,428	0,428
314-504-1903	Электрлі тельферлер 2 т	маш.-с	0,188	0,0887
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,4	0,37
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м ³	1,4	1,34
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,001	0,0008
215-203-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0006	0,0005
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0006	0,0004
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0096	0,0076
222-519-0402	Болат қалып МЕМСТ 34329-2017	т	0,0046	0,0036

1135-0127-06 -кесте. 13° дейінгі шұңқырлардағы болат мандайшалар

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0127-0601 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 3,5 м дейін, № 14С 13° қазбаларда дейін. Төсеу
 1135-0127-0602 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 3,5 - 5 м дейін, № 18М, №20С 13° қазбаларда дейін. Төсеу
 1135-0127-0603 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5 - 5,5 м дейін, №22С 13° қазбаларда дейін. Төсеу
 1135-0127-0604 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5,5 - 6 м дейін, №24М, 27С, 30М 13° қазбаларда дейін. Төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0601	1135-0127-0602	1135-0127-0603	1135-0127-0604
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	15,5	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	18,9	-	18,1
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	28,4	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02	1,02

1135-0127-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0127-0605 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5,5 - 6 м дейін, №33-45 13° қазбаларда дейін. Төсеу
 1135-0127-0606 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, №27С, 30М 13° қазбаларда дейін. Төсеу
 1135-0127-0607 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, №33-45 13° қазбаларда дейін. Төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0605	1135-0127-0606	1135-0127-0607
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	20,7	20,4
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	24,3	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0605	1135-0127-0606	1135-0127-0607
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02

1135-0127-07 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі шұңқырлардағы болат маңдайшалар. Төсеу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0701 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 3,5 м дейін, № 14С 13° астам - 30° дейін қазбаларда дейін. Төсеу

1135-0127-0702 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 3,5 - 5 м дейін, № 18М, №20С 13° астам - 30° дейін қазбаларда дейін.

Төсеу

1135-0127-0703 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5 - 5,5 м дейін, №22С 13° астам - 30° дейін қазбаларда дейін. Төсеу

1135-0127-0704 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5,5 - 6 м дейін, №24М, 27С, 30М 13° астам - 30° дейін қазбаларда дейін.

Төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0701	1135-0127-0702	1135-0127-0703	1135-0127-0704
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	17,3	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	21,2	-	20,2
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	32,2	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02	1,02

1135-0127-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0705 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5,5 - 6 м дейін, №33-45 13° астам - 30° дейін қазбаларда дейін. Төсеу

1135-0127-0706 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, №27С, 30М 13° қазбаларда дейін. Төсеу

1135-0127-0707 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, №33-45 13° қазбаларда дейін. Төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0705	1135-0127-0706	1135-0127-0707
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	23,3	22,9
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	27,4	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02

1135-0127-08 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі шұңқырлардағы болат мандайшалар. Төсеу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0801 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 3,5 м дейін, № 14С 30° астам - 45° дейін қазбаларда дейін. Төсеу

1135-0127-0802 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 3,5 - 5 м дейін, № 18М, №20С 30° астам - 45° дейін қазбаларда дейін.

Төсеу

1135-0127-0803 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5 - 5,5 м дейін, №22С 30° астам - 45° дейін қазбаларда дейін. Төсеу

1135-0127-0804 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5,5 - 6 м дейін, №24М, 27С, 30М 30° астам - 45° дейін қазбаларда дейін.

Төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0801	1135-0127-0802	1135-0127-0803	1135-0127-0804
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	18,8	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0801	1135-0127-0802	1135-0127-0803	1135-0127-0804
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	23,2	-	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	22,1
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	35,5	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02	1,02

1135-0127-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0805 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5,5 - 6 м дейін, №33-45 30° астам - 45° дейін қазбаларда дейін. Төсеу

1135-0127-0806 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, №27С, 30М 30° астам - 45° дейін қазбаларда дейін. Төсеу

1135-0127-0807 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, №33-45 30° астам - 45° дейін қазбаларда дейін. Төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0805	1135-0127-0806	1135-0127-0807
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	25,6	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	30,2	-	-
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	25,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02

1135-0127-09 -кесте. 45° жоғары шұңқырлардағы болат маңдайшалар. Төсеу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0901 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 3,5 м дейін, № 14С 45° қазбаларда астам. Төсеу

1135-0127-0902 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 3,5 - 5 м дейін, № 18М, №20С 45° қазбаларда астам. Төсеу

1135-0127-0903 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5 - 5,5 м дейін, №22С 45° қазбаларда астам. Төсеу

1135-0127-0904 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5,5 - 6 м дейін, №24М, 27С, 30М 45° қазбаларда астам. Төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0901	1135-0127-0902	1135-0127-0903	1135-0127-0904
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	21,5	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	26,6	-	25,4
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	41,3	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02	1,02

1135-0127-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тұрақты бекітпе тұрғызу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-0905 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 5,5 - 6 м дейін, №33-45 45° қазбаларда астам. Төсеу

1135-0127-0906 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, №27С, 30М 45° қазбаларда астам. Төсеу

1135-0127-0907 Болат ұштықтар, арқалықтардың ұзындығы 6 м астам, №33-45 45° қазбаларда астам. Төсеу

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-0905	1135-0127-0906	1135-0127-0907
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	29,5	28,9
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	34,9	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02

1135-0127-10 -кесте. 13° дейінгі қазбалардағы маңдайшалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-1001 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 12 см, кергіштер ұзындығы 0,5 м 13° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0127-1002 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 12 см, кергіштер ұзындығы 0,7 м 13° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0127-1003 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 14 см, кергіштер ұзындығы 1 м 13° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0127-1004 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 14 см, кергіштер ұзындығы 1,25 м 13° дейін қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: ағаш кернегіш, дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1001	1135-0127-1002	1135-0127-1003	1135-0127-1004
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	-	0,483
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	0,469	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	0,429	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1001	1135-0127-1002	1135-0127-1003	1135-0127-1004
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,418	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,02	0,04	0,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0063	0,0089	0,0184	0,0218

1135-0127-11 -кесте. 13° жоғары 30° дейінгі қазбалардағы маңдайшалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-1101 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 12 см, кергіштер ұзындығы 0,5 м 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0127-1102 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 12 см, кергіштер ұзындығы 0,7 м 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0127-1103 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 14 см, кергіштер ұзындығы 1 м 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0127-1104 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 14 см, кергіштер ұзындығы 1,25 м 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: ағаш кернегіш, дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1101	1135-0127-1102	1135-0127-1103	1135-0127-1104
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	0,546
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	0,531	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	0,492	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1101	1135-0127-1102	1135-0127-1103	1135-0127-1104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,481	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонетқалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,02	0,04	0,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0063	0,0089	0,0184	0,0218

1135-0127-12 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі қазбалардағы маңдайшалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-1201 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 12 см, кергіштер ұзындығы 0,5 м 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0127-1202 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 12 см, кергіштер ұзындығы 0,7 м 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0127-1203 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 14 см, кергіштер ұзындығы 1 м 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0127-1204 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 14 см, кергіштер ұзындығы 1,25 м 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: ағаш кернегіш, дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1201	1135-0127-1202	1135-0127-1203	1135-0127-1204
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	0,601
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	0,586	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,535	0,546	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1201	1135-0127-1202	1135-0127-1203	1135-0127-1204
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,02	0,04	0,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0063	0,0089	0,0184	0,0218

1135-0127-13 -кесте. 45° жоғары қазбалардағы мандайшалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-1301 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 12 см, кергіштер ұзындығы 0,5 м 45° астам қазбаларда. Орнату

1135-0127-1302 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 12 см, кергіштер ұзындығы 0,7 м 45° астам қазбаларда. Орнату

1135-0127-1303 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 14 см, кергіштер ұзындығы 1 м 45° астам қазбаларда. Орнату

1135-0127-1304 Ұштықтар арасындағы ағаш кергіштер, кергіштер диаметрі 14 см, кергіштер ұзындығы 1,25 м 45° астам қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: ағаш кернегіш, дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1301	1135-0127-1302	1135-0127-1303	1135-0127-1304
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	0,701	0,715
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	0,661	-	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	0,65	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01	0,02	0,04	0,04

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1301	1135-0127-1302	1135-0127-1303	1135-0127-1304
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	0,0063	0,0089	0,0184	0,0218

1135-0127-14 -кесте. 30° дейінгі қазбалардағы қайырмалы күмбез. Іргесін қалау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Кері жиынтық төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-1401 30° дейінгі көлбеу қазбаларінде кесек тастардан жасалған тоғыспа. Қалау

1135-0127-1402 30° дейінгі көлбеу қазбаларінде жыныстан жасалған кері тоғыспа. Қалау

Өлшегіш: қаламаның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1401	1135-0127-1402
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	2,97	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	2,91
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,61	0,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
211-701-0100	Кесек тас	м³	1,12	-
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,39	0,39

1135-0127-15 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. 20 мм дейін қабаттап токрет-бетонмен бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Іліктастарды жиектеу. 2. Шұңқырлардың беткі қабатын жуу. 3. Материалдарды жеткізу. 4. Құрғақ қоспа әзірлеу. 5. Машиналар камераларын жүктеу. 6. Торкреттеу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-1501 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары. 20 мм қабатты токрет-бетонмен бекіту

1135-0127-1502 Көлденең және еңісті қазбалардың күмбездері. 20 мм қабатты токрет-бетонмен бекіту

Өлшегіш: тіреуіш м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1501	1135-0127-1502
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,31	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	0,345
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	0,0357	0,0357
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0661	0,0661
323-502-0501	Қалыпқа бетон қоспасын құйып және бекітілген кеңістікті тығындап, бүрікпе-бетон бекітпесін тұрғызуға арналған пневмо-бетон машиналары	маш.-с	0,0415	0,0415
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,0418	0,0418
216-101-0401	Қоспасыз сульфатқа төзімді портландцемент МЕМСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0	т	0,0188	0,0188
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0075	0,0075

1135-0127-16 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. 200 мм дейін қабаттап бетон сеуіп бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Іліктастарды жиектеу. 2. Шұңқырлардың беткі қабатын жуу. 3. Материалдарды жеткізу. 4. Құрғақ қоспа әзірлеу. 5. Машиналар камераларын жүктеу. 6. Шашыратқы-бетон жағу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0127-1601 Көлденең және еңісті қазбалар. 200 мм дейін бүркіме-бетон қабатпен бекіту. Резенке шланга арқылы қоспаны беру

1135-0127-1602 Көлденең және еңісті қазбалар. 200 мм дейін бүркіме-бетон қабатпен бекіту. Құбыр өткізгіш бойынша қоспа беру

Өлшегіш: істегі бетонның м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1601	1135-0127-1602
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	9,07	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	9,04
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-301-0501	Бетон-шприц-машиналар (бетон бүркуге арналған қондырғылар)	маш.-с	2,18	2,25
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,6	3,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	1,12	1,12

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0127-1601	1135-0127-1602
216-101-0401	Қоспасыз сульфатқа төзімді портладцемент МЕМСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0	т	0,85	0,85
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,339	0,339
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0255	0,0255

ТОП 1135-0128 Қимасы 16 м² асатын камералардың тұрақты тас тіреуіштері
1135-0128-01 -кесте. Бетоннан жасалған камералар бекітпесі. Жаңғырту. 7-20 жынысты бекітпе коэффициенті

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітулерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0128-0101 Тұрақты тас тіреуіштер бетоннан жасалған қимасы 16 м² астам камералар. Қалыңдығы 300 мм дейінгі қабырға. Тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0128-0102 Тұрақты тас тіреуіштер бетоннан жасалған қимасы 16 м² астам камералар. Қалыңдығы 300 мм астам – 400 мм дейінгі қабырға. Тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0128-0103 Тұрақты тас тіреуіштер бетоннан жасалған қимасы 16 м² астам камералар. Қалыңдығы 400 мм астам – 500 мм дейінгі қабырға. Тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0128-0104 Тұрақты тас тіреуіштер бетоннан жасалған қимасы 16 м² астам камералар. Қалыңдығы 200 мм дейінгі қабырға. Тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0128-0101	1135-0128-0102	1135-0128-0103	1135-0128-0104
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	16,5
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	9,45	-	-	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	8,07	6,71	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,13	1,05	0,875	2

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0128-0101	1135-0128-0102	1135-0128-0103	1135-0128-0104
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,95	0,77	0,66	1,17
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,36	1,27	1,22	1,45
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0922	0,0691	0,0551	0,156
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0342	0,0256	0,0204	0,063
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0722	0,0542	0,0433	0,126
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	-	-	-	0,00052
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,652	0,49	0,389	0,238

1135-0128-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітулерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0128-0105 Тұрақты тас тіреуіштер бетоннан жасалған қимасы 16 м² астам камералар. Қалыңдығы 200 мм астам – 230 мм дейінгі қабырға. Тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0128-0106 Тұрақты тас тіреуіштер бетоннан жасалған қимасы 16 м² астам камералар. Қалыңдығы 230 мм астам – 300 мм дейінгі тоғыспа. Тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0128-0107 Тұрақты тас тіреуіштер бетоннан жасалған қимасы 16 м² астам камералар. Қалыңдығы 300 – 370 мм дейінгі тоғыспа. Тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0128-0108 Тұрақты тас тіреуіштер бетоннан жасалған қимасы 16 м² астам камералар. Іргетас. Тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0128-0105	1135-0128-0106	1135-0128-0107	1135-0128-0108
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	14	12,5	-	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	10,6	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	2,88
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,73	1,73	1,48	0,5
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,88	0,6	0,65	0,36
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,35	1,26	1,26	1,32
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0892	0,0595	0,0518	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,024	0,0124	0,0124	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,107	0,0829	0,0674	-
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00044	0,00034	0,00028	-
217-108-0101	Шересі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	1,56	1,1	0,932	-

ТОП 1135-0129 Көлденең және көлбеу қазбалардың ұштасқан жерлерінің тұрақты тас тіреуіштері
1135-0129-01 -кесте. Тоғысу бекітпесі. Жаңғырту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0129-0101 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 300 мм дейінгі қабырға. Тұрғызу

1135-0129-0102 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 300 мм астам – 400 мм дейін қабырға. Тұрғызу

1135-0129-0103 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 400 мм астам – 500 мм дейін қабырға. Тұрғызу

1135-0129-0104 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 500 мм астам – 550 мм дейін қабырға. Тұрғызу

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0129-0101	1135-0129-0102	1135-0129-0103	1135-0129-0104
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	8	-	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	7,11	-	6,23
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	6,42	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,708	0,768	0,768	0,768
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,95	0,77	0,66	0,64
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,36	1,27	1,22	1,2
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,09	0,0675	0,0539	0,0511
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0256	0,0192	0,0153	0,0153
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0908	0,0681	0,0545	0,0496
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,518	0,389	0,309	0,302

1135-0129-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0129-0105 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 200 мм дейінгі қабырға. Тұрғызу

1135-0129-0106 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 200 мм астам – 300 мм дейін тоғыспа. Тұрғызу

1135-0129-0107 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 300 мм дейін – 400 мм астам тоғыспа. Тұрғызу

1135-0129-0108 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 250 мм дейінгі жұқа жабын. Тұрғызу

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0129-0105	1135-0129-0106	1135-0129-0107	1135-0129-0108
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	14,3	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	10,6	8,98	13,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,33	1,12	0,983	1,27
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,16	0,8	0,67	0,99
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,45	1,35	1,26	1,43
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,149	0,0787	0,0559	0,114
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0472	0,018	0,0093	0,0766
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0517
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,159	0,104	0,0847	0,0215
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00052	0,00034	0,00028	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	2,13	1,19	0,884	1,89
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	-	-	-	0,0058

1135-0129-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0129-0109 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. қалыңдығы 250 мм астам - 300 мм дейін жұқа жабын. Тұрғызу

1135-0129-0110 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. қалыңдығы 300 мм астам - 400 мм дейін жұқа жабын. Тұрғызу

1135-0129-0111 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 250 мм дейінгі кері тоғыспа. Тұрғызу

1135-0129-0112 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 250 мм астам – 300 мм дейін кері тоғыспа. Тұрғызу

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0129-0109	1135-0129-0110	1135-0129-0111	1135-0129-0112
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	-	7,44
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	7,95	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	11,9	-	-	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	10,2	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	1,27	1,11	0,62	0,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,71	0,6	0,47	0,47
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,36	1,32	1,02	1,02
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0502	0,0283	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0129-0109	1135-0129-0110	1135-0129-0111	1135-0129-0112
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0337	0,0189	-	-
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0444	0,0377	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0185	0,0157	0,0576	0,0494
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	1,12	0,797	-	-
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,005	0,0042	-	-

1135-0129-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Тұрақты бекітпелерді тұрғызу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0129-0113 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. Қалыңдығы 300 мм астам – 400 мм дейін кері тоғыспа. Тұрғызу

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0129-0113
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	6,46
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,543
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,41
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,02
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,042

1135-0129-02 -кесте. Болат маңдайшалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Болат маңдайшалар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0129-0201 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. № 14С балкаларынан жасалған болат беларқалықтар, ұзындығы 4 м дейін. Орнату

1135-0129-0202 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. № 18М балкаларынан жасалған болат беларқалықтар, ұзындығы 4 м дейін. Орнату

1135-0129-0203 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. № 20С балкаларынан жасалған болат беларқалықтар, ұзындығы 4 м астам -5 м дейін. Орнату

1135-0129-0204 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. № 22С балкаларынан жасалған болат беларқалықтар, ұзындығы 5 м астам - 6 м дейін. Орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0129-0201	1135-0129-0202	1135-0129-0203	1135-0129-0204
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	17,6
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	20,9	21,5	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	32,7	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02	1,02	1,02

1135-0129-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Болат маңдайшалар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0129-0205 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. № 24М, 27С балкаларынан жасалған болат беларқалықтар, ұзындығы 5 астам - 6 м астам. Орнату

1135-0129-0206 Көлденең және көлбеу қазбалар түйісулерінің тұрақты тас тіреуіштері. № 27С, 30М балкаларынан жасалған болат беларқалықтар, ұзындығы 6 м астам. Орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0129-0205	1135-0129-0206
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	20,6	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	23,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1,02	1,02

ТОП 1135-0130 Арматура. Орнату
1135-0130-01 -кесте. Арматура. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Арматураны орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0130-0101 Тік оқпандар, шурфтар және оларды сағалары. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

1135-0130-0102 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандар жанаспаларының күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

1135-0130-0103 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспаларының қабырғалары және кері күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

1135-0130-0104 Көлденең және еңісті қазбалар камераларының және жанаспаларының күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

Өлшегіш: конструкциядағы арматура

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0130-0101	1135-0130-0102	1135-0130-0103	1135-0130-0104
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	40,8
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	18	19,1	15,5	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	1,25

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0130-0101	1135-0130-0102	1135-0130-0103	1135-0130-0104
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-209-0405	Термиялық өңделмеген болат сым, мырышталған МЕМСТ 3282-74 диаметрі 1,2 мм	кг	5	5	5	5
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]

1135-0130-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Арматураны орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0130-0105 Көлденең және еңісті қазбалар камералары мен жанаспаларының қабырғалары және кері күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

1135-0130-0106 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар камераларының және жанаспаларының күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

1135-0130-0107 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар камералары мен жанаспаларының қабырғалары және кері күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

1135-0130-0108 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалар камераларының және жанаспаларының күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

Өлшегіш: конструкциядағы арматура

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0130-0105	1135-0130-0106	1135-0130-0107	1135-0130-0108
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	23,8	-	20,2	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	33,6	-	38,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-209-0405	Термиялық өңделмеген болат сым, мырышталған МЕМСТ 3282-74 диаметрі 1,2 мм	кг	5	5	5	5
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]

1135-0130-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Арматураны орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0130-0109 13 астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалар камералары мен жанаспаларының қабырғалары және кері күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

1135-0130-0110 30 астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалар камераларының және жанаспаларының күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

1135-0130-0111 30 астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалар камералары мен жанаспаларының қабырғалары және кері күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

1135-0130-0112 45° астам көлденең және еңісті қазбалар камераларының және жанаспаларының күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

Өлшегіш: конструкциядағы арматура

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0130-0109	1135-0130-0110	1135-0130-0111	1135-0130-0112
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	23	-	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	42,9	25,4	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	-	50,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-209-0405	Термиялық өңделмеген болат сым, мырышталған МЕМСТ 3282-74 диаметрі 1,2 мм	кг	5	5	5	5
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1,02[II]	1,02[II]	1,02[II]	1,02[II]

1135-0130-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Арматураны орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0130-0113 45° астам көлденең және еңісті қазбалар камералары мен жанаспаларының қабырғалары және кері күмбездері. Бетонмен бекіту кезінде арматураны орнату

Өлшегіш: конструкциядағы арматура

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0130-0113
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	29,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
214-209-0405	Термиялық өңделмеген болат сым, мырышталған МЕМСТ 3282-74 диаметрі 1,2 мм	кг	5
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1,02[II]

**ТОП 1135-0131 Көлденең және көлбеу қазбалардың көлбеу оқпандарының тұрақты рамалық тіреуіштері
1135-0131-01 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі жиналмалы темір бетонды тюбингтерден жасалған бекітпе. Орнату**

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шойбалғамен арықтардың тірек башмақтарының астына орын әзірлеу. 3. Бекітулер орнату. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0101 Құрастырма темірбетон тюбингтерден жасалған аркалы бекітпе, 13° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-0102 13° дейін қазбаларда құрастырма темірбетон тюбингтерден жасалған шығыршықтыны қоса алғанда тұйық бекітпе. Орнату

Өлшегіш: тюбингтердің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0101	1135-0131-0102
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	15,8	10,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-203-0101	Шахта крандары (тюбинг төсегіштер) электрлік	маш.-с	4,24	3,12
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,84	0,78
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,47	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-0401	Ауыр бетон класы В10 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,2	-
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00502	0,0025

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0101	1135-0131-0102
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	1 [П]	1 [П]
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0527	-

1135-0131-02 -кесте. Өнімділігі 13° дейінгі топсалы-аспалы маңдайшасы бар темірбетон тіреуден жасалған рамалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0201 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 6 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0202 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 6 м² астам - 10 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0203 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0204 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0201	1135-0131-0202	1135-0131-0203	1135-0131-0204
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	3,02	-	-	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	3,39	-	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	4,06	4,48
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,45	0,46	0,52	0,56
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,035	0,035	0,0315	0,0336

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0201	1135-0131-0202	1135-0131-0203	1135-0131-0204
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	0,078[П]	0,094[П]	0,094[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0333	0,0389	0,0911	0,113

1135-0131-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0205 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеукті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 16 м² астам 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0206 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеукті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 6 м² 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 астам

1135-0131-0207 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеукті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 астам

1135-0131-0208 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеукті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 астам

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0205	1135-0131-0206	1135-0131-0207	1135-0131-0208
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	4,24	-	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	5,62	-	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	4,86	5,44
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,58	0,45	0,46	0,52
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0205	1135-0131-0206	1135-0131-0207	1135-0131-0208
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0315	0,035	0,035	0,0315
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	0,118[П]	0,078[П]	0,094[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,129	0,0333	0,0389	0,0911

1135-0131-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0209 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 10 м² - 14 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 астам

1135-0131-0210 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 14 м² астам 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 астам

1135-0131-0211 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0212 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² астам -12 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0209	1135-0131-0210	1135-0131-0211	1135-0131-0212
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	3,44	3,66
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	6,61	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	9,42	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,56	0,58	0,48	0,49

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0209	1135-0131-0210	1135-0131-0211	1135-0131-0212
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0315	0,0525	0,042	0,042
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	0,094[П]	0,118[П]	0,076[П]	0,088[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,113	0,129	0,0388	0,0538

1135-0131-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0213 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² астам -12 м² дейін 13° қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0214 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 14 м² астам 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0215 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 тастам

1135-0131-0216 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² астам -12 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 тастам

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0213	1135-0131-0214	1135-0131-0215	1135-0131-0216
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	4,48	-	-	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	5,63	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	4,91	5,39
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0213	1135-0131-0214	1135-0131-0215	1135-0131-0216
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,55	0,58	0,48	0,5
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,042	0,0525	0,0525	0,0525
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	0,088[П]	0,094[П]	0,076[П]	0,088[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,102	0,121	0,0388	0,0538

1135-0131-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0217 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 тастам

1135-0131-0218 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 14 м² астам 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 тастам

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0217	1135-0131-0218
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	7,25	9,43
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,57	0,58
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0525	0,042
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	0,088[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,102	0,121

**1135-0131-03 -кесте. Өнімділігі 13-30° астам топсалы-аспалы маңдайшасы бар темірбетон тіреуден жасалған рамалар.
Орнату**

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0301 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеукті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 6 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0302 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеукті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 6 м² астам - 10 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0303 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеукті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0304 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеукті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 12 м² астам - 16 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0301	1135-0131-0302	1135-0131-0303	1135-0131-0304
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	3,36	-	-	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	3,78	4,54	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	-	5,01
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,45	0,46	0,52	0,56
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,035	0,035	0,0315	0,0336
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м ³	0,078[П]	0,094[П]	0,094[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,0333	0,0389	0,0911	0,113

1135-0131-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0305 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 16 м² астам 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0306 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 6 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 астам

1135-0131-0307 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 6 м² астам - 8 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 астам

1135-0131-0308 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті астам 6

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0305	1135-0131-0306	1135-0131-0307	1135-0131-0308
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	4,77	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	6,33	-	5,49	6,13
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,58	0,45	0,46	0,52
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0315	0,035	0,035	0,0315
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м ³	0,118[П]	0,073[П]	0,094[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,129	0,0333	0,0389	0,0911

1135-0131-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0309 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 10м² астам - 14 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 астам

1135-0131-0310 Арнайы бейіннен жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б тікбұрышты кеуекті бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 14 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті астам 6

1135-0131-0311 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0312 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0309	1135-0131-0310	1135-0131-0311	1135-0131-0312
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	3,83	4,08
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	7,48	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	10,7	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,56	0,58	0,48	0,49
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0315	0,0525	0,042	0,042
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	0,094[П]	0,118[П]	0,076[П]	0,088[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,113	0,129	0,0388	0,0538

1135-0131-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0313 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² астам - 14 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0314 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 14 м² астам 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0315 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті астам 6

1135-0131-0316 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті астам 6

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0313	1135-0131-0314	1135-0131-0315	1135-0131-0316
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	5,01	-	5,54	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	6,34	-	6,08
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,55	0,58	0,48	0,5
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,042	0,0525	0,0525	0,0525
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	0,088[П]	0,094[П]	0,076[П]	0,088[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,102	0,121	0,0388	0,0538

1135-0131-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0317 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 12м² астам - 14 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті астам 6

1135-0131-0318 Екітаврдан жасалған топсалы-аспалы үсті бар т/б қатты бағандардан жасалған рамалар, қима ауданы 14 м² астам 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті астам 6

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0317	1135-0131-0318
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	8,21	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0317	1135-0131-0318
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	10,7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,57	0,58
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0525	0,042
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	0,088[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,102	0,121

1135-0131-04 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі бетон блоктардан жасалған бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0401 13° дейін қазбалардағы бетон блоктардан жасалған аркалы бекітпе, қима ауданы 16 м² астам. Орнату

1135-0131-0402 13° дейін қазбалардағы бетон блоктардан жасалған тұйық бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Орнату

1135-0131-0403 13° дейін қазбалардағы бетон блоктардан жасалған тұйық бекітпе, қима ауданы 20 м² астам. Орнату

Өлшегіш: бетон блоктарының жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0401	1135-0131-0402	1135-0131-0403
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	-	-	9,49
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	9,83	-	-
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	-	10,9	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-203-0101	Шахта крандары (тюбинг төсегіштер) электрлік	маш.-с	1,38	1,74	1,28
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,71	2,71	2,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0401	1135-0131-0402	1135-0131-0403
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0462	0,0453	0,0331
215-204-0301	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	0,0381	0,0402	0,0398
261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0131-05 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі өндірулердегі бетон блоктардан жасалған бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0501 Бетон блоктардан жасалған аркалы бекітпе, қима ауданы 16 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-0502 Бетон блоктардан жасалған тұйық бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-0503 Бетон блоктардан жасалған тұйық бекітпе, қима ауданы 20 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: бетон блоктарының жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0501	1135-0131-0502	1135-0131-0503
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	-	-	10,1
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	10,5	-	-
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	11,7	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-203-0101	Шахта крандары (тюбинг төсегіштер) электрлік	маш.-с	1,6	2,01	1,48
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,71	2,71	2,71
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0462	0,0453	0,0331

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0501	1135-0131-0502	1135-0131-0503
215-204-0301	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	0,0381	0,0402	0,0398
261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	1[II]	1[II]	1[II]

1135-0131-06 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі металл блокты ОПК бекітпесі. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0601 ОПК металлоблокты бекітпе, 13° дейін қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: бетон блоктарының жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0601
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	10,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-203-0101	Шахта крандары (тюбинг төсегіштер) электрлік	маш.-с	2,41
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,78
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0855
215-204-0201	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 19 мм-ден 22 мм дейін МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	0,0281
261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	1[II]
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00784

1135-0131-07 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі болат арқалы бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0701 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0702 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0703 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0704 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0701	1135-0131-0702	1135-0131-0703	1135-0131-0704
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	22,9	-	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	35,6	32,5	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	49,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0705 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м 2 дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0706 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10-14 м 2 дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0707 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м 2 дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0708 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 16м² астам - 35 м² дейін дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0705	1135-0131-0706	1135-0131-0707	1135-0131-0708
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	10,6	-	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	15,6	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	17,3	19,5
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0709 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0710 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0711 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м² астам - 14 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0712 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0709	1135-0131-0710	1135-0131-0711	1135-0131-0712
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	14	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0709	1135-0131-0710	1135-0131-0711	1135-0131-0712
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	21,3	23,3
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	27,6	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0713 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 16м² астам - 35 м² дейін дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0714 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 35 м 2 астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0713	1135-0131-0714
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	28,7	38,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1

1135-0131-08 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі өндірулердегі болат аркалы бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0801 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0802 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0803 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0804 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0801	1135-0131-0802	1135-0131-0803	1135-0131-0804
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	26,1	40,9	37,3	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	57,2
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0805 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м 2 дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0806 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10-14 м 2 дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0807 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0808 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 35 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0805	1135-0131-0806	1135-0131-0807	1135-0131-0808
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	11,9	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	17,6	19,7	22,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0809 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0810 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0811 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м² астам - 14 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0812 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0809	1135-0131-0810	1135-0131-0811	1135-0131-0812
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	15,9	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	31,5	-	24,3	26,7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0809	1135-0131-0810	1135-0131-0811	1135-0131-0812
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0813 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 16м² астам - 35 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0814 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0813	1135-0131-0814
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	32,8	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	44,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1

1135-0131-09 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі өндірулердегі болат аркалы бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0901 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² дейін, 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0902 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0903 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² дейін, 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0904 Арнайы бейіннен жасалған аркалы иілгіш бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0901	1135-0131-0902	1135-0131-0903	1135-0131-0904
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	28,9	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	45,5	41,4	63,7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0905 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0906 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м² астам - 14 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0907 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0908 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 35 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0905	1135-0131-0906	1135-0131-0907	1135-0131-0908
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	13	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	19,4	21,7	24,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0909 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-0910 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0911 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 10 м² астам - 14 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-0912 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0909	1135-0131-0910	1135-0131-0911	1135-0131-0912
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	17,4	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	35	-	26,9	29,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0909	1135-0131-0910	1135-0131-0911	1135-0131-0912
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-0913 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 16 - 35 м², 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20, қима ауданы 16 - 35 м²

1135-0131-0914 Екітаврдан жасалған аркалы қатты бекітпе, қима ауданы 35 м² астам, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-0913	1135-0131-0914
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	36,5	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	49
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1

1135-0131-10 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі сақиналы созылған, трапеция тәрізді рамалы болат бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1001 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1002 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1003 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1004 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1001	1135-0131-1002	1135-0131-1003	1135-0131-1004
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	15,4	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	19,2	-	21,8
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	24,7	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6

1135-0131-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1005 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 30 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1006 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1007 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1008 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1005	1135-0131-1006	1135-0131-1007	1135-0131-1008
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	20,8	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	32,8	-	27,9	35,4
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6

1135-0131-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1009 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1010 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 30 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1011 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 8 м² дейін, 13° қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0131-1012 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін, 13° қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1009	1135-0131-1010	1135-0131-1011	1135-0131-1012
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	13,9
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	19,8	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1009	1135-0131-1010	1135-0131-1011	1135-0131-1012
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	31	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	44,8	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	92,6	92,6	-	-
261-401-0439	Қос таврлы арқалықтардан жасалған қарапайым бекемдеу атқыштары	т	-	-	1	1

1135-0131-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1013 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 12м² астам - 14 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0131-1014 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0131-1015 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 16 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1013	1135-0131-1014	1135-0131-1015
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	14,6	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	18,6	23,1

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1013	1135-0131-1014	1135-0131-1015
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-401-0439	Қос таврлы арқалықтардан жасалған қарапайым бекемдеу атқыштары	т	1	1	1

1135-0131-11 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі өндірулердегі сақиналы созылған, трапеция тәрізді рамалы болат бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1101 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1102 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1103 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1104 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1101	1135-0131-1102	1135-0131-1103	1135-0131-1104
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	17,5	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	21,9	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	28,3	24,9
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1101	1135-0131-1102	1135-0131-1103	1135-0131-1104
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6

1135-0131-11 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1105 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 30 м² астам 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1106 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1107 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м 2 дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1108 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін , 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1105	1135-0131-1106	1135-0131-1107	1135-0131-1108
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	37,7	23,7	31,9	40,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6

1135-0131-11 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1109 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1110 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 30 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1111 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 8 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0131-1112 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1109	1135-0131-1110	1135-0131-1111	1135-0131-1112
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	15,7
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	22,5	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	35,6	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	51,5	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	92,6	92,6	-	-
261-401-0439	Қос таврлы арқалықтардан жасалған қарапайым бекемдеу атқыштары	т	-	-	1	1

1135-0131-11 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1113 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 12 м² астам - 14 м 2 дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0131-1114 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0131-1115 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 16 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1113	1135-0131-1114	1135-0131-1115
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	16,5	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	21,1	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	26,4
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-401-0439	Қос таврлы арқалықтардан жасалған қарапайым бекемдеу атқыштары	т	1	1	1

1135-0131-12 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі өндірулердегі сақиналы созылған, трапеция тәрізді рамалы болат бекітпе.
Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1201 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1202 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м 2 дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1203 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1204 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1201	1135-0131-1202	1135-0131-1203	1135-0131-1204
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	19,2	24,2	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	31,4	27,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102х4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6

1135-0131-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1205 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 30 м² астам, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-1206 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1207 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м 2 дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1208 Тұйық иілгіш шығыршықты болат бекітпе, қима ауданы 16 м² астам - 20 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1205	1135-0131-1206	1135-0131-1207	1135-0131-1208
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	26,3	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	41,9	-	35,4	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	45,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6

1135-0131-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1209 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы 20 м² астам - 30 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1210 Кері жиынтығы азайтылған тұйық иілгіш бекітпе, қима ауданы астам 30 м², 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-1211 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 8 м² дейін, 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0131-1212 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 8 - 12 м 2, 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1209	1135-0131-1210	1135-0131-1211	1135-0131-1212
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	17,2
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	39,5	-	24,9	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	57,4	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-108-0144	Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 102x4,5 мм	м	92,6	92,6	-	-
261-401-0439	Қос таврлы арқалықтардан жасалған қарапайым бекемдеу атқыштары	т	-	-	1	1

1135-0131-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1213 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 12м² астам - 14 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0131-1214 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 14 м² астам - 16 м² дейін, 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

1135-0131-1215 Екітаврдан жасалған трапеция тәрізді рамалы бекітпе, қима ауданы 16 м² астам, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-20

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1213	1135-0131-1214	1135-0131-1215
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	18,2	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1213	1135-0131-1214	1135-0131-1215
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	23,4	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	29,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-401-0439	Қос таврлы арқалықтардан жасалған қарапайым бекемдеу атқыштары	т	1	1	1

1135-0131-13 -кесте. 13°-ға дейінгі өндірулердегі металл сақиналы бекітпелер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1301 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м 2 дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1302 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 16 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1303 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1304 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1301	1135-0131-1302	1135-0131-1303	1135-0131-1304
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	14,1
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	17,9	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1301	1135-0131-1302	1135-0131-1303	1135-0131-1304
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	26,6	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	20,6	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,37	1,37	1,35	1,47
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[II]	1[II]	1[II]	1[II]

1135-0131-13 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1305 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам -16 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-1306 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1305	1135-0131-1306
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	16,5	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	23
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,44	1,43
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[II]	1[II]

1135-0131-14 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі өндірулердегі металл сақиналы бекітпелер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1401 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1402 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам -16 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1403 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1404 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1401	1135-0131-1402	1135-0131-1403	1135-0131-1404
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	15,9
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	20,3	-	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	23,4	30,4	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,37	1,37	1,35	1,47
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0131-14 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1405 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам -16 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-1406 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1405	1135-0131-1406
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	18,6	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	26,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,44	1,43
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]

1135-0131-15 -кесте. 30 -дан жоғары 45°-ке дейінгі өндірулердегі металл сақиналы бекітпелер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1501 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1502 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам -16 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1503 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1504 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1501	1135-0131-1502	1135-0131-1503	1135-0131-1504
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	22,4	-	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	25,9	-	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	-	17,4
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	-	-	28,6	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1501	1135-0131-1502	1135-0131-1503	1135-0131-1504
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,37	1,37	1,35	1,47
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0131-15 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1505 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 16 м² дейін, 30°-тан астам 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-1506 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1505	1135-0131-1506
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	20,5	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	29
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,44	1,43
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]

1135-0131-16 -кесте. 45-тен жоғары өндірулердегі металл сақиналы бекітпелер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1601 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² дейін, 45° астам қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1602 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам - 16 м² дейін 45° астам қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1603 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам, 45° астам қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0131-1604 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м 2 дейін 45° астам қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1601	1135-0131-1602	1135-0131-1603	1135-0131-1604
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	-	20,1
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	26	30,2	-	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	39,4	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,37	1,37	1,35	1,47
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[II]	1[II]	1[II]	1[II]

1135-0131-16 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1605 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 10 м² астам -16 м² дейін, 45° астам қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-1606 Шығыршықты металл бекітпелер, қима ауданы 16 м² астам 45° астам қазбаларда. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1605	1135-0131-1606
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	23,6	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	33,7

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1605	1135-0131-1606
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,44	1,43
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1 [II]	1 [II]

1135-0131-17 -кесте. 13° дейінгі қазбалардағы металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1701 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 0,5 м 13° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-1702 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 0,7-0,9 м 13° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-1703 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 1 м 13° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-1704 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 1,25 м 13° дейін қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1701	1135-0131-1702	1135-0131-1703	1135-0131-1704
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	-	38,4
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	46,5	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	55,9	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	86,1	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2	2

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1701	1135-0131-1702	1135-0131-1703	1135-0131-1704
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-18 -кесте. 13° жоғары 30° қазбалардағы металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1801 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 0,5 м 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-1802 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 0,7-0,9 м 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-1803 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 1 м 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-1804 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 1,25 м 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1801	1135-0131-1802	1135-0131-1803	1135-0131-1804
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	43,4
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	52,9	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	63,9	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	99,1	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2	2	2	2

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1801	1135-0131-1802	1135-0131-1803	1135-0131-1804
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-19 -кесте. 30-дан жоғары 45° қазбалардағы металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-1901 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 0,5 м 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-1902 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 0,7-0,9 м 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-1903 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 1 м 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату

1135-0131-1904 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 1,25 м 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1901	1135-0131-1902	1135-0131-1903	1135-0131-1904
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	47,9
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	58,4	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	70,6	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	110	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-1901	1135-0131-1902	1135-0131-1903	1135-0131-1904
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0407	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 0,9 м-ден 1,4 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-20 -кесте. 45° жоғары қазбалардағы металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергілер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2001 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 0,5 м 45° астам қазбаларда. Орнату

1135-0131-2002 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 0,7-0,9 м 45° астам қазбаларда. Орнату

1135-0131-2003 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 1 м 45° астам қазбаларда. Орнату

1135-0131-2004 Металл аркалар мен рамалар арасындағы ағаш кергіштер, аркалар және рамалар арасындағы арақашықтық 1,25 м 45° астам қазбаларда. Орнату

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2001	1135-0131-2002	1135-0131-2003	1135-0131-2004
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	-	-	55,2
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	67,6	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	82,1	-	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	128	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2001	1135-0131-2002	1135-0131-2003	1135-0131-2004
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0407	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 0,9 м-ден 1,4 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-21 -кесте. Өнімділігі 13° дейін толық емес есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2101 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2102 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2103 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы астам 10 12 м² 1 дейін 3° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2104 Толық емес есік қаламасының ағаш жақтаулары, қима ауданы 12-ден астам 14 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2101	1135-0131-2102	1135-0131-2103	1135-0131-2104
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	-	-	10,2	-
006-0117	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,7)	адам-сағ	-	11,1	-	-
006-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	12,4	-	-	11,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2101	1135-0131-2102	1135-0131-2103	1135-0131-2104
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-21 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2105 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 14 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2106 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2107 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8м² астам - 12 м² дейін дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2108 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2105	1135-0131-2106	1135-0131-2107	1135-0131-2108
006-0113	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,3)	адам-сағ	-	-	10,1	-
006-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	-	11,6	-	-
006-0121	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,1)	адам-сағ	-	-	-	10,7
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	14,4	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2105	1135-0131-2106	1135-0131-2107	1135-0131-2108
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-21 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2109 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 14 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2110 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-2111 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8м² астам - 12 м² дейін 1 дейін 3° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-2112 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2109	1135-0131-2110	1135-0131-2111	1135-0131-2112
006-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	-	-	14,1	11,7
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	-	15,9	-	-
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	13	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2109	1135-0131-2110	1135-0131-2111	1135-0131-2112
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-21 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2113 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-2114 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-2115 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2113	1135-0131-2114	1135-0131-2115
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	-	-	13,2
006-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	-	15,7	-
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	18,2	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

1135-0131-22 -кесте. Өнімділігі 13-30° астам толық емес есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2201 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2202 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2203 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы астам 10 12 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2204 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2201	1135-0131-2202	1135-0131-2203	1135-0131-2204
006-0114	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,4)	адам-сағ	-	-	10,8	-
006-0119	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,9)	адам-сағ	-	11,9	-	-
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	13,4	-	-	-
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	-	-	-	12,4
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-22 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2205 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 14 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2206 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2207 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 12 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2208 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2205	1135-0131-2206	1135-0131-2207	1135-0131-2208
006-0116	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,6)	адам-сағ	-	-	10,7	-
006-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	-	12,4	-	11,5
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	15,8	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-22 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жактау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2209 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 14 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2210 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-2211 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8м² астам - 12 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-2212 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м астам², 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2209	1135-0131-2210	1135-0131-2211	1135-0131-2212
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	-	-	-	12,7
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	-	-	15,3	-
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	17,3	-	-
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	14,2	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	2,04	2,03	2,03	2,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-22 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2213 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-2214 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 7-20

1135-0131-2215 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2213	1135-0131-2214	1135-0131-2215
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	17,2	-
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	-	14,3
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	20	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,03	2,03	2,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

1135-0131-23 -кесте. Өнімділігі 13° дейін толық есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2301 Толық есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2302 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2303 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2304 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2301	1135-0131-2302	1135-0131-2303	1135-0131-2304
006-0115	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,5)	адам-сағ	-	-	10	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2301	1135-0131-2302	1135-0131-2303	1135-0131-2304
006-0119	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,9)	адам-сағ	-	12,1	-	-
006-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	13,2	-	-	12,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-23 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2305 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2306 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2307 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2308 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2305	1135-0131-2306	1135-0131-2307	1135-0131-2308
006-0112	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,2)	адам-сағ	-	-	9,45	-
006-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	-	11,5	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2305	1135-0131-2306	1135-0131-2307	1135-0131-2308
006-0119	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,9)	адам-сағ	-	-	-	11,7
006-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	12,5	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-23 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2309 Толық емес есік қабағының ағаш рамалары, қима ауданы 14 м² астам, 13° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2310 Толық есік қабағының ағаш рамалары 13° дейін қазбаларда. Рамалардың қима ауданын тәуелсіз орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-2311 Толық есік қабағының ағаш рамалары 13° дейін қазбаларда. Рамалардың қима ауданын тәуелсіз орнату. Беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2309	1135-0131-2310	1135-0131-2311
006-0117	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,7)	адам-сағ	12,2	-	-
006-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	-	11,7	13,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2309	1135-0131-2310	1135-0131-2311
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

1135-0131-24 -кесте. Өнімділігі 13-30° астам толық есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2401 Толық есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2402 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2403 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2404 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2401	1135-0131-2402	1135-0131-2403	1135-0131-2404
006-0117	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,7)	адам-сағ	-	-	10,7	-
006-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	-	13	-	-
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	14,3	-	-	13,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2401	1135-0131-2402	1135-0131-2403	1135-0131-2404
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-24 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2405 Толық емес есік қапасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м², 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2406 Толық емес есік қапасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2407 Толық емес есік қапасының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2408 Толық емес есік қапасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2405	1135-0131-2406	1135-0131-2407	1135-0131-2408
006-0115	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,5)	адам-сағ	-	-	10	-
006-0121	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,1)	адам-сағ	-	12,3	-	12,6
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	13,5	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2405	1135-0131-2406	1135-0131-2407	1135-0131-2408
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-24 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2409 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 14 м² астам, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2410 Толық есік қабасының ағаш рамалары 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Рамалардың қима ауданын тәуелсіз орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-2411 Толық есік қабасының ағаш рамалары 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Рамалардың қима ауданын тәуелсіз орнату. Беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2409	1135-0131-2410	1135-0131-2411
006-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	-	12,5	-
006-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	13,2	-	-
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	-	-	14,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

1135-0131-25 -кесте. Өнімділігі 30-45° астам толық есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2501 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2502 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2503 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2504 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2501	1135-0131-2502	1135-0131-2503	1135-0131-2504
006-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	-	-	11,2	-
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	-	13,7	-	-
006-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	15,3	-	-	-
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	-	14,4
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-25 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2505 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2506 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2507 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2508 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2505	1135-0131-2506	1135-0131-2507	1135-0131-2508
006-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	-	-	10,5	-
006-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	-	13	-	13,3
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	14,4	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-25 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жактау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2509 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 14 м² астам, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2510 Толық есік қабасының ағаш рамалары 30°-тан астам, 45° дейін қазбалардағы. Рамалардың қима ауданын тәуелсіз орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-2511 Толық есік қабасының ағаш рамалары 30°-тан астам 45° дейін қазбалардағы. Рамалардың қима ауданын тәуелсіз орнату. Беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2509	1135-0131-2510	1135-0131-2511
006-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	-	13,2	-
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	-	-	15,1
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	14	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

1135-0131-26 -кесте. Өнімділігі 45° астам толық есік кескіні бар ағаш рамалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2601 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 45° астам қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2602 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, 45° астам қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2603 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, 45° астам қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

1135-0131-2604 Толық емес есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам, 45° астам қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 (жүзгіштен басқа)

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2601	1135-0131-2602	1135-0131-2603	1135-0131-2604
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	12,2	-
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	15,1	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	16,9	-	-	16
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-26 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2605 Толық емес есік қабағының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² дейін, 45° астам қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2606 Толық емес есік қабағының ағаш рамалары, қима ауданы 8 м² астам - 10 м² дейін, 45° астам қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2607 Толық емес есік қабағының ағаш рамалары, қима ауданы 10 м² астам - 12 м² дейін, 45° астам қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2608 Толық емес есік қабағының ағаш рамалары, қима ауданы 12 м² астам - 14 м² дейін, 45° астам қазбаларда. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2605	1135-0131-2606	1135-0131-2607	1135-0131-2608
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	-	-	11,3	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2605	1135-0131-2606	1135-0131-2607	1135-0131-2608
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	14,3	-	-
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	-	14,6
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	15,9	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

1135-0131-26 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жақтау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2609 Толық есік қабасының ағаш рамалары, қима ауданы 14 м² астам, 45° астам қазбалардағы. Орнату. Беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0131-2610 Толық есік қабасының ағаш рамалары 45° астам қазбалардағы. Рамалардың қима ауданын тәуелсіз орнату. Беріктік коэффициенті 2-6

1135-0131-2611 Толық есік қабасының ағаш рамалары 45° астам қазбалардағы. Рамалардың қима ауданын тәуелсіз орнату. Беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2609	1135-0131-2610	1135-0131-2611
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	14,4	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	16,7

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2609	1135-0131-2610	1135-0131-2611
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	15,5	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

1135-0131-27 -кесте. 13° дейінгі қазбаларда жөндеу. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2701 13° дейін қазбалардағы бекітпеге арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 2,5 м дейін. Орнату

1135-0131-2702 13° дейін қазбалардағы бекітпеге арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 2,5 м астам - 3,5 м дейін. Орнату

1135-0131-2703 13° дейін қазбалардағы бекітпеге арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 3,5 м астам. Орнату

1135-0131-2704 13° дейін қазбалардағы обаполға арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 2,5 м дейін. Орнату

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2701	1135-0131-2702	1135-0131-2703	1135-0131-2704
006-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	-	8,24	-	-
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	8,9	-	8,93	-
006-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	-	-	-	10
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,11
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2701	1135-0131-2702	1135-0131-2703	1135-0131-2704
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	-	0,0731

1135-0131-27 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2705 13° дейін қазбалардағы обapolға арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 2,5 - 3 м. Орнату

1135-0131-2706 13° дейін қазбалардағы обapolға арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 3 м астам. Орнату

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2705	1135-0131-2706
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	9,1	-
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	-	9,95
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,09	2,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0514	0,0368

1135-0131-28 -кесте. 30° дейін 13° жоғары қазбаларда жөндеу. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2801 13° астам - 30° дейін қазбалардағы бекітпеге арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 2,5 м дейін. Орнату

1135-0131-2802 13° астам - 30° дейін қазбалардағы бекітпеге арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 2,5 м астам - 3,5 м дейін. Орнату
 1135-0131-2803 13° астам - 30° дейін қазбалардағы бекітпеге арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 3,5 м астам. Орнату
 1135-0131-2804 13° астам - 30° дейін қазбалардағы обapolға арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 2,5 м дейін. Орнату

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2801	1135-0131-2802	1135-0131-2803	1135-0131-2804
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	-	8,85	-	-
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	9,61	-	9,65	-
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	-	10,9
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,04	2,04	2,04	2,11
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	-	0,0731

1135-0131-28 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2805 13° астам - 30° дейін қазбалардағы обapolға арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 2,5 - 3 м. Орнату
 1135-0131-2806 13° астам - 30° дейін қазбалардағы обapolға арналған ремонтиндер, қазба биіктігі 3 м астам. Орнату

Өлшегіш: сүректің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2805	1135-0131-2806
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	9,83	-
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	10,8
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2805	1135-0131-2806
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,09	2,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0514	0,0368

1135-0131-29 -кесте. Өнімділігі 13° дейінгі арнайы профильден жасалған (керілмеген) металл маңдайшасы бар ағаш тіреуден жасалған рамалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жактау орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-2901 13° дейін қазбалардағы арнайы бейіннен (тартпай) ағаш бағандарынан және металл ұштықтан жасалған рамалар, үңгілеудегі қимасы 7,7 м². Орнату

1135-0131-2902 13° дейін қазбалардағы арнайы бейіннен (тартпай) ағаш бағандарынан және металл ұштықтан жасалған рамалар, үңгілеудегі қимасы 11 м². Орнату

Өлшегіш: шеңбер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-2901	1135-0131-2902
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	3,64
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	3,01	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,397	0,433
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,172	0,18
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	0,05	0,067

1135-0131-30 -кесте. 13° дейінгі шұңқырлар. Обаполдармен, тақтайлармен және металл тормен тарту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3001 13° дейін қазбалардағы шатыр. Тұтас обаполдармен тарту

1135-0131-3002 13° дейін қазбалардағы қабырғалар. Еден тақтайларымен тұтас тарту

1135-0131-3003 13° дейін қазбалардағы қабырғалар. Еден тақтайларымен екпіндетіп тарту

1135-0131-3004 13° дейін қазбалардағы шатыр. Тұтастай тақталармен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3001	1135-0131-3002	1135-0131-3003	1135-0131-3004
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	-	0,456
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	0,329	-	-
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	0,391	-	-	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	0,232	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,04	0,04	0,02	0,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	-	-	-	0,0578
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0348	0,0348	0,0174	-

1135-0131-30 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3005 13° дейін қазбалардағы қабырғалар. Тақталармен тұтас тарту

1135-0131-3006 13° дейін қазбалардағы шатыр. Металл тоқылған тормен тарту

1135-0131-3007 13° дейін қазбалардағы қабырғалар. Металл өрілген тормен тарту

1135-0131-3008 13° дейін қазбалардағы шатыр. Металл торкөзді тормен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3005	1135-0131-3006	1135-0131-3007	1135-0131-3008
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	0,394	-	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	0,63
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	0,274	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,336	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,07	0,0125	0,0125	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-210-0101	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (А240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	-	0,0004	0,0004	0,0002
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0578	-	-	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	1,05	1,05	1,2

1135-0131-30 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3009 13° дейін қазбалардағы қабырғалар. Металл торкөзді тормен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3009
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	0,53
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3009
214-210-0101	Бістықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (А240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0002
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	1,2

1135-0131-31 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі шұңқырлар. Обаполдармен, тақтайлармен және металл тормен тарту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3101 13° астам - 30° дейін қазбалардағы шатыр. Тұтас обаполдармен тарту

1135-0131-3102 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалар. Еден тақтайларымен тұтас тарту

1135-0131-3103 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалар. Еден тақтайларымен екпіндетіп тарту

1135-0131-3104 13° астам - 30° дейін қазбалардағы шатыр. Тұтастай тақталармен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3101	1135-0131-3102	1135-0131-3103	1135-0131-3104
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	-	-	0,5
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	0,37	-	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	0,432	-	-	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	0,26	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,04	0,04	0,02	0,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0578
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0348	0,0348	0,0174	-

1135-0131-31 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3105 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалар. Тақталармен тұтас тарту
 1135-0131-3106 13° астам - 30° дейін қазбалардағы шатыр. Металл тоқылған тормен тарту
 1135-0131-3107 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалар. Металл өрілген тормен тарту
 1135-0131-3108 13° астам - 30° дейін қазбалардағы шатыр. Металл торкөзді тормен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3105	1135-0131-3106	1135-0131-3107	1135-0131-3108
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	0,428	-	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	0,73
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,389	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	0,317	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,07	0,0125	0,0125	0,01
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
214-210-0101	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (А240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	-	0,0004	0,0004	0,0002
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0578	-	-	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	1,05	1,05	1,2

1135-0131-31 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3109 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалар. Металл торкөзді тормен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3109
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	0,62
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
214-210-0101	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (А240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0002
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	1,2

1135-0131-32 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі шұңқырлар. Обаполдармен, тақтайлармен және металл тормен тарту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3201 30° астам - 45° дейін қазбалардағы шатыр. Тұтас обаполдармен тарту

1135-0131-3202 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалар. Еден тақтайларымен тұтас тарту

1135-0131-3203 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалар. Еден тақтайларымен екпіндетіп тарту

1135-0131-3204 30° астам - 45° дейін қазбалардағы шатыр. Тұтастай тақталармен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3201	1135-0131-3202	1135-0131-3203	1135-0131-3204
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	-	0,539
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	-	0,394	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,474	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	0,284	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,04	0,04	0,02	0,07

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3201	1135-0131-3202	1135-0131-3203	1135-0131-3204
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0578
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0348	0,0348	0,0174	-

1135-0131-32 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3205 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалар. Тақталармен тұтас тарту
 1135-0131-3206 30° астам - 45° дейін қазбалардағы шатыр. Металл тоқылған тормен тарту
 1135-0131-3207 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалар. Металл өрілген тормен тарту
 1135-0131-3208 30° астам - 45° дейін қазбалардағы шатыр. Металл торкөзді тормен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3205	1135-0131-3206	1135-0131-3207	1135-0131-3208
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,459	-	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	0,82
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,435	0,354	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,07	0,0125	0,0125	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-210-0101	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	-	0,0004	0,0004	0,0002

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3205	1135-0131-3206	1135-0131-3207	1135-0131-3208
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0578	-	-	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	1,05	1,05	1,2

1135-0131-32 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3209 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалар. Металл торкөзді тормен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3209
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	0,69
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
214-210-0101	Бістықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0002
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	1,2

1135-0131-33 -кесте. 45° жоғары шұңқырлар. Обapolдармен, тақтайлармен және металл тормен тарту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3301 45° астам қазбалардағы шатыр. Тұтас обapolдармен тарту

1135-0131-3302 45° астам қазбалардағы қабырғалар. Еден тақтайларымен тұтас тарту

1135-0131-3303 45° астам қазбалардағы қабырғалар. Еден тақтайларымен екпіндетіп тарту

1135-0131-3304 45° астам қазбалардағы шатыр. Тұтастай тақталармен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3301	1135-0131-3302	1135-0131-3303	1135-0131-3304
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	0,606
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	0,446	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	0,541	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	0,326	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0378	0,0378	0,0189	0,071
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0578
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0348	0,0348	0,0174	-

1135-0131-33 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3305 45° астамқазбалардағы қабырғалар. Тақталармен тұтас тарту

1135-0131-3306 45° астам° дейін қазбалардағы шатыр. Металл тоқылған тормен тарту

1135-0131-3307 45° астам дейін қазбалардағы қабырғалар. Металл өрілген тормен тарту

1135-0131-3308 45° астам қазбалардағы шатыр. Металл торкөзді тормен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3305	1135-0131-3306	1135-0131-3307	1135-0131-3308
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	0,511	-	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	0,97

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3305	1135-0131-3306	1135-0131-3307	1135-0131-3308
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	0,514	0,419	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,071	0,0125	0,0125	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-210-0101	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	-	0,0004	0,0004	0,0002
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0578	-	-	-
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	-	1,05	1,05	1,2

1135-0131-33 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3309 45° астам қазбалардағы қабырғалар. Металл торкөзді тормен тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3309
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	0,82
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
214-210-0101	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0002
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	1,2

1135-0131-34 -кесте. 13° дейінгі шұңқырлар. Темір-бетон плиталарен тарту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қабырғалар мен шатырларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3401 13° дейін қазбалардағы шатыр. Тұтастай темірбетон тақталармен тарту
 1135-0131-3402 13° дейін қазбалардағы қабырғалар. Темірбетон тақталармен тұтас тарту
 1135-0131-3403 13° дейін қазбалардағы қабырғалар. Темірбетон тақталармен екпіндетіп тарту

Өлшегіш: аралық құрылыс темір-бетондарының м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3401	1135-0131-3402	1135-0131-3403
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	10,5	-
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	11,7	-	-
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	13,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,6	2,6	2,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0131-35 -кесте. 13-тен жоғары 30° дейінгі шұңқырлар. Темір-бетон плиталармен тарту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қабырғалар мен шатырларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3501 13° астам - 30° дейін қазбалардағы шатыр. Тұтастай темірбетон тақталармен тарту
 1135-0131-3502 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалар. Тұтастай темірбетон тақталармен тарту
 1135-0131-3503 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалар. Темірбетон тақталармен екпіндетіп тарту

Өлшегіш: аралық құрылыс темір-бетондарының м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3501	1135-0131-3502	1135-0131-3503
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	11,4	-
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	12,6	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3501	1135-0131-3502	1135-0131-3503
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	-	14,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,6	2,6	2,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0131-36 -кесте. 30-дан жоғары 45° дейінгі шұңқырлар. Темір-бетон плиталармен тарту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қабырғалар мен шатырларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3601 30° астам - 45° дейін қазбалардағы шатыр. Тұтастай темірбетон тақталармен тарту

1135-0131-3602 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалар. Темірбетон тақталармен тұтас тарту

1135-0131-3603 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалар. Темірбетон тақталармен екпіндетіп тарту

Өлшегіш: аралық құрылыс темір-бетондарының м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3601	1135-0131-3602	1135-0131-3603
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	11,9	-
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	13,4	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	15,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,6	2,6	2,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0131-37 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. Кеніш тағандарымен тарту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3701 13° дейін көлденең және еңісті қазбалар шатыры. Тұтас кеніштік бағандармен тарту

1135-0131-3702 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары. Кеніштік бағандармен тұтас тарту

1135-0131-3703 13 - 30° көлденең және еңісті қазбалар шатыры. Тұтас кеніштік бағандармен тарту

1135-0131-3704 13 - 30° көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары. Кеніштік бағандармен тұтас тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3701	1135-0131-3702	1135-0131-3703	1135-0131-3704
006-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	-	0,701	-	-
006-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	0,732	-	-	0,742
006-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	-	-	0,783	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,195	0,195	0,195	0,195
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0407	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 0,9 м-ден 1,4 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1

1135-0131-37 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Шатырлар мен қабырғаларды созу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3705 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалар шатыры. Тұтас кеніштік бағандармен тарту

1135-0131-3706 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары. Кеніштік бағандармен тұтас тарту

1135-0131-3707 45° астам көлденең және еңісті қазбалар шатыры. Тұтас кеніштік бағандармен тарту

1135-0131-3708 45° астам көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары. Кеніштік бағандармен тұтас тарту

Өлшегіш: тартылатын алаңның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3705	1135-0131-3706	1135-0131-3707	1135-0131-3708
006-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	-	0,783	-	-
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	0,825	-	-	-
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	-	-	0,855
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	0,897	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,195	0,195	0,195	0,195
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0407	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 0,9 м-ден 1,4 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,1	0,1	0,1	0,1

1135-0131-38 -кесте. Камераларда арнайы бейіндерден жасалған арқалы үш буынды бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3801 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды арқалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5, үңгілеудегі қима ауданы 20 м² дейін

1135-0131-3802 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды арқалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5, үңгілеудегі қима ауданы 20 м² астам - 25 м² дейін

1135-0131-3803 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды арқалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5, үңгілеудегі қима ауданы 25м² астам - 30 м² дейін

1135-0131-3804 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды арқалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5, үңгілеудегі қима ауданы 30м² астам - 40 м² дейін

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3801	1135-0131-3802	1135-0131-3803	1135-0131-3804
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	24,8	23,2	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	34,5	38,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,33	1,32	1,32	1,37
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-38 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3805 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды аркалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6, үңгілеудегі қима ауданы 18 м² дейін

1135-0131-3806 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды аркалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6, үңгілеудегі қима ауданы 18 м² астам - 25 м² дейін

1135-0131-3807 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды аркалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6, үңгілеудегі қима ауданы 25м² астам - 30 м² дейін

1135-0131-3808 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды аркалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6, үңгілеудегі қима ауданы 30м² астам - 40 м² дейін

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3805	1135-0131-3806	1135-0131-3807	1135-0131-3808
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	25,1	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	28,2	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	40,1	45,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3805	1135-0131-3806	1135-0131-3807	1135-0131-3808
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,51	1,38	1,41	1,41
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-38 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3809 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды аркалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20, үңгілеудегі қима ауданы 18 м² дейін

1135-0131-3810 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды аркалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20, үңгілеудегі қима ауданы 18-25 м² дейін

1135-0131-3811 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды аркалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20, үңгілеудегі қима ауданы 25 м² астам - 30 м² дейін

1135-0131-3812 Камераларда арнайы бейіннен жасалған үш буынды аркалы бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20, үңгілеудегі қима ауданы 30 м² астам - 40 м² дейін

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3809	1135-0131-3810	1135-0131-3811	1135-0131-3812
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	26,7	-	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	32,1	43,1	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	50,7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,6	1,4	1,39	1,44
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-39 -кесте. Камераларда қос таврдан жасалған тұйық бекітпе. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3901 Камералардағы Екітаврдан жасалған тұйық бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5, үңгілеудегі қима ауданы 50 м² дейін

1135-0131-3902 Камералардағы Екітаврдан жасалған тұйық бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5 үңгілеудегі қима ауданы 50 м² астам

1135-0131-3903 Камералардағы Екітаврдан жасалған тұйық бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2- 6, үңгілеудегі қима ауданы 45 м² дейін

1135-0131-3904 Камералардағы Екітаврдан жасалған тұйық бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2- 6, үңгілеудегі қима ауданы 45 м² астам

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3901	1135-0131-3902	1135-0131-3903	1135-0131-3904
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	35,4	30,1	43,3	47,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	1,34	1,31	1,36	1,35
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1	1	1

1135-0131-39 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бекітулер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0131-3905 Камералардағы Екітаврдан жасалған тұйық бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20, үңгілеудегі қима ауданы 45 м² дейін

1135-0131-3906 Камералардағы Екітаврдан жасалған тұйық бекітпе. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20, үңгілеудегі қима ауданы 45 м² астам

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0131-3905	1135-0131-3906
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	46,1	50,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,37	1,35
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	1	1

ТОП 1135-0132 Көлденең және көлбеу қазбалар мен камералардың тұрақты қарнақты тіреуіштері
1135-0132-01 -кесте. Металл штангалар. Жабынға орнату

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Бекіту элементтері мен материалдарды жеткізу. 3. Штангтер орнату. 4. Ерітіндіні айдау. 5. Тәждерді қайрау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0101 Металл штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3
1135-0132-0102 Металл штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3
1135-0132-0103 Металл штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3
1135-0132-0104 Металл штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0101	1135-0132-0102	1135-0132-0103	1135-0132-0104
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	0,456	0,51	0,504
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,401	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0114	0,0114	0,0179	0,0114
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,113	0,158	0,203	0,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,02	0,029	0,037	0,025

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0101	1135-0132-0102	1135-0132-0103	1135-0132-0104
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0188	0,0238	0,0312	0,031
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,006	0,0085	0,011	0,025
261-403-0172	Металл қарнактар	дана	П	П	П	П

1135-0132-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Бекіту элементтері мен материалдарды жеткізу. 3. Штангтер орнату. 4. Ерітіндіні айдау. 5. Тәждерді қайрау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0105 Металл штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0106 Металл штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0107 Металл штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0132-0108 Металл штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: қарнактар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0105	1135-0132-0106	1135-0132-0107	1135-0132-0108
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	0,696	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,6	-	-	0,801
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	0,647	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0146	0,0179	0,0114	0,0146
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,28	0,36	0,338	0,473
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,036	0,046	0,034	0,048

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0105	1135-0132-0106	1135-0132-0107	1135-0132-0108
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0442	0,0572	0,054	0,0765
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,036	0,046	0,028	0,039
261-403-0172	Металл қарнактар	дана	П	П	П	П

1135-0132-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Бекіту элементтері мен материалдарды жеткізу. 3. Штангтер орнату. 4. Ерітіндіні айдау. 5. Тәждерді қайрау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0109 Металл штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0132-0110 Металл штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0132-0111 Металл штангалар, ұзындығы 1,5 м² астам - 2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0132-0112 Металл штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: қарнактар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0109	1135-0132-0110	1135-0132-0111	1135-0132-0112
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	1,17
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,954	0,765	0,961	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0179	0,014	0,0146	0,0179
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,608	0,438	0,613	0,788
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,062	0,042	0,06	0,078

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0109	1135-0132-0110	1135-0132-0111	1135-0132-0112
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,099	0,076	0,107	0,139
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,051	0,05	0,071	0,092
261-403-0172	Металл қарнактар	дана	П	П	П	П

1135-0132-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Бекіту элементтері мен материалдарды жеткізу. 3. Штангтер орнату. 4. Ерітіндіні айдау. 5. Тәждерді қайрау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0113 Металл штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0132-0114 Металл штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0132-0115 Металл штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0132-0116 Металл штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

Өлшегіш: қарнактар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0113	1135-0132-0114	1135-0132-0115	1135-0132-0116
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	-	1,07
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,924	1,19	1,45	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0114	0,0146	0,0179	0,0114
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,588	0,823	1,057	0,7
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,064	0,09	0,117	0,095

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0113	1135-0132-0114	1135-0132-0115	1135-0132-0116
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,092	0,131	0,169	0,13
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,057	0,081	0,104	0,108
261-403-0172	Металл қарнактар	дана	П	П	П	П

1135-0132-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Бекіту элементтері мен материалдарды жеткізу. 3. Штангтер орнату. 4. Ерітіндіні айдау. 5. Тәждерді қайрау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0117 Металл штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0132-0118 Металл штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0132-0119 Металл штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

1135-0132-0120 Металл штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: қарнактар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0117	1135-0132-0118	1135-0132-0119	1135-0132-0120
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	1,73	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	1,4	-	1,26	1,66
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0146	0,0179	0,0114	0,0146
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,98	1,26	0,875	1,23
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,134	0,174	0,125	0,177

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0117	1135-0132-0118	1135-0132-0119	1135-0132-0120
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,184	0,238	0,172	0,243
261-107-0250	Бекіту бөлшектері	т	-	-	0,0018[П]	-
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	П	0,0018[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,153	0,198	0,112	0,159
261-403-0172	Металл қарнақтар	дана	П	П	-	П

1135-0132-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Бекіту элементтері мен материалдарды жеткізу. 3. Штангтер орнату. 4. Ерітіндіні айдау. 5. Тәждерді қайрау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0121 Металл штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0121
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	2,06
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0179
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	1,58
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,229
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,315
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,206
261-403-0172	Металл қарнақтар	дана	П

1135-0132-02 -кесте. Металл штангалар. Сынамен ағашты қағу тәсілімен қабырғаларға орнату

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Бекіту элементтерін жеткізу. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0201 Штанги металл. Сынасын ажырату әдісімен қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3
 1135-0132-0202 Штанги металл. Сынасын ажырату әдісімен қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6
 1135-0132-0203 Штанги металл. Сынасын ажырату әдісімен қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9
 1135-0132-0204 Штанги металл. Сынасын ажырату әдісімен қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0201	1135-0132-0202	1135-0132-0203	1135-0132-0204
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	0,581	-	0,817
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	0,66	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,53	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0114	0,0114	0,0114	0,0114
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,238	0,275	0,35	0,488
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,238	0,275	0,35	0,488
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,02	0,025	0,034	0,042
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0168	0,0312	0,054	0,076
261-107-0250	Бекіту бөлшектері	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,006	0,025	0,028	0,05
261-403-0172	Металл қарнақтар	дана	П	П	П	П

1135-0132-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Бекіту элементтерін жеткізу. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0205 Штанги металл. Сынасын ажырату әдісімен қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0132-0206 Штанги металл. Сынасын ажырату әдісімен қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0132-0207 Штанги металл. Сынасын ажырату әдісімен қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0205	1135-0132-0206	1135-0132-0207
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	1,22	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,9896	-	1,35
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0114	0,0114	0,0114
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,65	0,838	0,963
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,65	0,838	0,963
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,064	0,095	0,125
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0924	0,13	0,172
261-107-0250	Бекіту бөлшектері	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,057	0,108	0,112
261-403-0172	Металл қарнақтар	дана	П	П	П

1135-0132-03 -кесте. 13° дейін көлденең және иілмелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып жабынға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0301 Металл штангалар, ұзындығы 1,8 м 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0302 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы ұзындығы 2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0303 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0304 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,4 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0301	1135-0132-0302	1135-0132-0303	1135-0132-0304
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	0,556	0,612	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,5	-	-	0,671
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,363	0,405	0,445	0,487
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штангілер	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі КДП43-25	дана	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Бейорганикалық тұтқыры бар патрондар	дана	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

1135-0132-04 -кесте. 13°-ден жоғары 30°-ға дейінгі иілмелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып жабынға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0401 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 1,8 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0402 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0403 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0404 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,4 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0401	1135-0132-0402	1135-0132-0403	1135-0132-0404
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,56	0,623	0,686	0,751
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,421	0,47	0,516	0,565
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штангілер	т	0,014[II]	0,015[II]	0,017[II]	0,019[II]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Бейорганикалық тұтқыры бар патрондар	дана	3[II]	3[II]	3[II]	3[II]

1135-0132-05 -кесте. 30°-ден жоғары 45°-ға дейінгі иілмелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып жабынға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0501 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 1,8 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0502 30-45° еңісті қазбалардағы ұзындығы 2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0503 30-45° еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0504 30-45° еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,4 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0501	1135-0132-0502	1135-0132-0503	1135-0132-0504
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,612	0,681	0,75	-
006-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	-	-	0,822
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,472	0,527	0,579	0,633
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штангілер	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Бейорганикалық тұтқыры бар патрондар	дана	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

1135-0132-06 -кесте. 13° дейін көлденең және иіlmелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып қабырғаға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Жұмыс құрамы: 1. Элементтерді жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0601 Металл штангалар, ұзындығы 1,8 м, 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0602 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы ұзындығы 2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0603 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0604 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,4 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0601	1135-0132-0602	1135-0132-0603	1135-0132-0604
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,571	0,636	0,7	0,767
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,433	0,483	0,53	0,58
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,433	0,483	0,53	0,58
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штангілер	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Бейорганикалық тұтқыры бар патрондар	дана	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

1135-0132-07 -кесте. 13°-ден жоғары 30°-ға дейінгі иілмелі өңдеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып қабырғаға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0701 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 1,8 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0702 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0703 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0704 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,4 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0701	1135-0132-0702	1135-0132-0703	1135-0132-0704
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,643	0,715	0,787	0,862
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,502	0,56	0,615	0,673
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,502	0,56	0,615	0,673
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штангілер	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Бейорганикалық тұтқыры бар патрондар	дана	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

1135-0132-08 -кесте. 30°-ден жоғары 45°-ға дейінгі иілмелі өндеулердегі металл штангалар. Теспелерді оқталған органикалық емес тұтқырмен ішінара толтыра отырып қабырғаға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Штангтер орнату. 4. Тәждерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0801 30° астам - 45° дейін еңісті қазбалардағы ұзындығы 1,8 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0802 30-45° еңісті қазбалардағы ұзындығы 2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0803 30-45° еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,2 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0804 30-45° еңісті қазбалардағы ұзындығы 2,4 м металл штангалар. Теспелерді бейорганикалық тұтқырмен ішінара толтыра отырып, қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0801	1135-0132-0802	1135-0132-0803	1135-0132-0804
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,705	0,785	0,863	0,946
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,562	0,627	0,689	0,754
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,562	0,627	0,689	0,754
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штангілер	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0124	Бұрғытәждер, типі ҚДП-52-25	дана	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Бейорганикалық тұтқыры бар патрондар	дана	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

1135-0132-09 -кесте. Темір бетонды штангалар. Жабынға орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Штангтер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0901 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0902 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0903 Темірбетон штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-0904 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0901	1135-0132-0902	1135-0132-0903	1135-0132-0904
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,906	1,26	-	1,05
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	1,65	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0901	1135-0132-0902	1135-0132-0903	1135-0132-0904
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,342	0,476	0,615	0,342
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0119	0,0154	0,0188	0,0119
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,2	0,28	0,36	0,339
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0017	0,0024	0,0031	0,0017
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,02	0,029	0,037	0,025
261-101-0361	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	П	П	П	П
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0312	0,0442	0,0672	0,054
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,025	0,036	0,046	0,028

1135-0132-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Штангтер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0905 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0132-0906 Темірбетон штангалар, ұзындығы астам 2 дейін 2,5 м. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0132-0907 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0132-0908 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: қарнактар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0905	1135-0132-0906	1135-0132-0907	1135-0132-0908
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,46	-	1,17	1,63
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	1,88	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0905	1135-0132-0906	1135-0132-0907	1135-0132-0908
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,476	0,615	0,342	0,476
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0154	0,0188	0,0119	0,0154
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,473	0,608	0,438	0,613
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0024	0,0031	0,0017	0,0024
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,036	0,046	0,034	0,048
261-101-0361	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	П	П	П	П
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0765	0,099	0,076	0,107
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,039	0,051	0,05	0,071

1135-0132-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Штангтер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0909 Темірбетон штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0132-0910 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0132-0911 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0132-0912 Темірбетон штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0909	1135-0132-0910	1135-0132-0911	1135-0132-0912
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	2,1	1,33	1,83	2,38
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0909	1135-0132-0910	1135-0132-0911	1135-0132-0912
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,615	0,342	0,476	0,615
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0188	0,0119	0,0154	0,0186
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,788	0,58	0,799	1,06
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0031	0,0017	0,0024	0,0031
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,062	0,064	0,09	0,117
261-101-0361	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	П	П	П	П
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,139	0,0924	0,131	0,169
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,092	0,057	0,081	0,104

1135-0132-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Штангтер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0913 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0132-0914 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0132-0915 Темірбетон штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0132-0916 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5 м астам. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0913	1135-0132-0914	1135-0132-0915	1135-0132-0916
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,48	2,06	2,65	1,66
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,342	0,476	0,615	0,342

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0913	1135-0132-0914	1135-0132-0915	1135-0132-0916
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0119	0,0154	0,0188	0,0119
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,7	0,98	1,26	0,875
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0017	0,0024	0,0031	0,0017
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,095	0,134	0,174	0,125
261-101-0361	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	П	П	П	П
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,13	0,184	0,238	0,172
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,108	0,153	0,198	0,112

1135-0132-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Штангтер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-0917 Темірбетон штангалар, ұзындығы 1,5-2 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

1135-0132-0918 Темірбетон штангалар, ұзындығы 2-2,5 м дейін. Шатырға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0917	1135-0132-0918
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	2,32	2,98
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,476	0,615
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0154	0,0188
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	1,23	1,58
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-0917	1135-0132-0918
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0024	0,0031
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,177	0,229
261-101-0361	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	П	П
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,243	0,315
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,159	0,206

1135-0132-10 -кесте. Темір бетонды штангалар. Қабырғаларға орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Штангтер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-1001 Темірбетон штангалар. Қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0132-1002 Темірбетон штангалар. Қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0132-1003 Темірбетон штангалар. Қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0132-1004 Темірбетон штангалар. Қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-1001	1135-0132-1002	1135-0132-1003	1135-0132-1004
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,984	-	1,22	1,39
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	1,06	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,342	0,342	0,342	0,342
323-303-0105	Вагонетқалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,275	0,35	0,488	0,65
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,275	0,35	0,488	0,65
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-1001	1135-0132-1002	1135-0132-1003	1135-0132-1004
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,025	0,034	0,042	0,064
261-101-0361	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	П	П	П	П
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0312	0,054	0,076	0,0924
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,025	0,028	0,05	0,057

1135-0132-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Штангтер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0132-1005 Темірбетон штангалар. Қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0132-1006 Темірбетон штангалар. Қабырғаларға орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: қарнақтар жиынтығы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-1005	1135-0132-1006
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1,49	1,62
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,342	0,342
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0119	0,0119
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,838	0,963
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,838	0,963
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,0017	0,0017
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,095	0,125
261-101-0361	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	П	П

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0132-1005	1135-0132-1006
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,13	0,172
261-107-0883	Штангілер	т	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,108	0,112

**ТОП 1135-0133 Кенді диабазалық блоктармен түсірудің тұрақты тіреуіштері
1135-0133-01 -кесте. Кенқұдықтар. Диабазалық блоктармен бекіту**

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Диабаз блоктарды қалау. 3. Қалаудың артына ерітінді құю. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0133-0101 Кен түсіргіштер. Диабазалық блоктармен бекіту

Өлшегіш: қаламаның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0133-0101
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	5,61
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,8795
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-504-0801	Өнеркәсіп құбырларын өңдеуге арналған шахталық көтергіштер биіктігі 120 м	маш.-с	0,665
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,465
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,01
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0128
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,16
261-101-0317	Диабаздық блоктар, ҚР СТ EN 771-6-2011	м³	0,61[П]

ТОП 1135-0134 Көлбеу оқпандар мен қазбалар. Тұрақты таяныштармен, басқыштармен, сатылармен және сөрелермен жабдықтау

1135-0134-01 -кесте. Көлбеу оқпандар және қазбалар. Тұрақты таяныштармен, басқыштармен және баспалдақтармен жабдықтау

1135-0134-0101 13° дейінгі көлбеу оқпандар мен қазбалардағы тұрақты таяныштар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0134-0102 13 - 30° астам көлбеу оқпандар мен қазбалардағы тұрақты таяныштар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0134-0103 30 - 45° астам көлбеу оқпандар мен қазбалардағы тұрақты таяныштар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Таяныштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0134-0104 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандардағы және қазбалардағы тұрақты басқыштар (баспалдақтар). Төсеу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Траптар (басқыштар) төсеу. 4. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0134-0101	1135-0134-0102	1135-0134-0103	1135-0134-0104
006-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	-	-	-	0,416
006-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	0,344	0,399	0,445	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0066	0,0066	0,0066	0,039
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0063	0,0063	0,0063	-
215-202-0502	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0074

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0134-0101	1135-0134-0102	1135-0134-0103	1135-0134-0104
215-204-0502	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	-	-	-	0,0315
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	-	-	-	0,201
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0002	0,0002	0,0002	-

1135-0134-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Баспалдақтар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0134-0105 30° астам еңісті оқпандардағы және қазбалардағы тұрақты басқыштар (баспалдақтар). Орнату

Өлшегіш: м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0134-0105
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	2,19
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0596
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0242
215-204-0502	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,0205
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,022
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0006

1135-0134-02 -кесте. Өндірудегі сөрелер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Сөрелер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0134-0201 30°-тан астам 45° дейін қазбалардағы сөрелер. Құрылғы
 1135-0134-0202 45° астам қазбалардағы сөрелер. Құрылғы

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0134-0201	1135-0134-0202
006-0119	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,9)	адам-сағ	1,44	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	1,54
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,109	0,109
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0348	0,0348
215-204-0502	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,045	0,045
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,118	0,118

ТОП 1135-0135 Оқпандар. Арматуралау
1135-0135-01 -кесте. Айналмалы қиылыспа шұңқырлары. Қашау

Жұмыс құрамы: 1. Қуыстар қазу. 2. Құздарды толтыру . 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0101 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 50 см, шұңқырлар қимасы 600 см² дейін.
 Бетон бекітпеде қашау

1135-0135-0102 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 50 см, шұңқырлар қимасы 600 см² астам - 1500 см² дейін. Бетон бекітпеде қашау

1135-0135-0103 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 50 см, шұңқырлар қимасы 1500 см² астам.
 Бетон бекітпеде қашау

1135-0135-0104 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 50 см, шұңқырлар қимасы 600 см² дейін.
 Темірбетон және тубингтік бекітпеде қашау

Өлшегіш: шұңқыр

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0101	1135-0135-0102	1135-0135-0103	1135-0135-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,66	1,87	2,29	2,17
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,6	1,8	2,2	2,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,007	0,0124	0,0206	0,007

1135-0135-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қуыстар қазу. 2. Құздарды толтыру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0105 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 50 см, шұңқырлар қимасы 600 см² астам - 1500 см² дейін. Темірбетон және тубингтік бекітпеде қашау

1135-0135-0106 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 50 см, шұңқырлар қимасы 1500 см² астам. Темірбетон және тубингтік бекітпеде қашау

1135-0135-0107 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 90 см, шұңқырлар қимасы 1500 см² астам - 2000 см² дейін. Бетон бекітпеде және жыныста қашау беріктік коэффициенті 4-6

1135-0135-0108 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 90 см, шұңқырлар қимасы 1500 см² астам - 2000 см² дейін. Бетон бекітпеде және жыныста қашау беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: шұңқыр

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0105	1135-0135-0106	1135-0135-0107	1135-0135-0108
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,49	3,42	2,41	3,06
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	2,4	3,3	2,34	2,97
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0124	0,0206	0,075	0,0951

1135-0135-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қуыстар қазу. 2. Құздарды толтыру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0109 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 90 см, шұңқырлар қимасы 1500 см² астам - 2000 см² дейін. Бетон бекітпеде және жыныста қашау беріктік коэффициенті 10-14

1135-0135-0110 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 90 см, шұңқырлар қимасы 1500 см² астам - 2000 см² дейін. Бетон бекітпеде және жыныста қашау беріктік коэффициенті 15-20

1135-0135-0111 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 90 см, шұңқырлар қимасы 2000 см² астам - 2500 см² дейін. Бетон бекітпеде және жыныста қашау беріктік коэффициенті 4-6

1135-0135-0112 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 90 см, шұңқырлар қимасы 2000 см² астам - 2500 см² дейін. Бетон бекітпеде және жыныста қашау беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: шұңқыр

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0109	1135-0135-0110	1135-0135-0111	1135-0135-0112
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,89	4,91	3,15	3,98
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	3,78	4,77	3,06	3,86
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,1208	0,1535	0,0986	0,1236

1135-0135-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қуыстар қазу. 2. Құздарды толтыру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0113 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 90 см, шұңқырлар қимасы 2000 см² астам - 2500 см² дейін. Бетон бекітпеде және жыныста қашау беріктік коэффициенті 10-14

1135-0135-0114 Дөңгелек қималы оқпандарда атқыштар астындағы шұңқырлар, тереңдігі 90 см, шұңқырлар қимасы 2000 см² астам - 2500 см² дейін. Бетон бекітпеде және жыныста қашау беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: шұңқыр

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0113	1135-0135-0114
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	5,06	6,39
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	4,91	6,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,1576	0,1986

1135-0135-02 -кесте. Қорап тәрізді болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0201 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0202 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0203 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0204 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0201	1135-0135-0202	1135-0135-0203	1135-0135-0204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	20,1	26,3	18,1	21,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,41	0,82	0,27	0,54
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	-	-	-	1
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	-

1135-0135-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0205 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 4 м астам - 6 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0206 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 4 м астам - 6 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0207 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 6 м астам - 8 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0208 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 6 м астам - 8 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0205	1135-0135-0206	1135-0135-0207	1135-0135-0208
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	-	-	-	15,2
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	13,9	16,5	12,2	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,21	0,42	0,15	0,3
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0209 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 60 кг, ұзындығы 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0210 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 60 кг, ұзындығы 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0211 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 60 кг, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0212 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 60 кг, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0209	1135-0135-0210	1135-0135-0211	1135-0135-0212
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	15,8	18,5	12,2	14,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,22	0,44	0,16	0,32
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0213 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 60 кг, ұзындығы 5 м астам - 8 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0214 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 60 кг, ұзындығы 5 м астам - 8 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0213	1135-0135-0214
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	10,9	-
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	13,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,12	0,24
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]

1135-0135-03 -кесте. № 14С, 18М, 20С балкаларынен жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0301 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0302 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0303 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м² астам - 2 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0304 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м² астам - 2 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0301	1135-0135-0302	1135-0135-0303	1135-0135-0304
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	59,9	74,5	43,2	53,7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м ³	1,82	3,64	1,3	2,6
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	-	1	-	-
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	-	1[П]	1[П]

1135-0135-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0305 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 2 м² астам - 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0306 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 2м астам - 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0307 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0308 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3 м. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0305	1135-0135-0306	1135-0135-0307	1135-0135-0308
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	33,9	42,1	30,1	39,7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,01	2,02	0,8	1,6
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0309 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0310 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3м астам - 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0311 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0312 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0309	1135-0135-0310	1135-0135-0311	1135-0135-0312
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	27	32,3	20,6	24,6

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0309	1135-0135-0310	1135-0135-0311	1135-0135-0312
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,54	1,08	0,4	0,8
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0313 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0314 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0313	1135-0135-0314
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	18	22,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,28	0,56
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]

1135-0135-04 -кесте. 20Са балкаларынан жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0401 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0402 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3 м. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0403 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3м астам - 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0404 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3м астам - 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0401	1135-0135-0402	1135-0135-0403	1135-0135-0404
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	25,5	33,6	22,9	27,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,67	1,34	0,45	0,9
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0405 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0406 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0407 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0408 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0405	1135-0135-0406	1135-0135-0407	1135-0135-0408
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	17,5	20,9	15,4	19,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,34	0,68	0,24	0,48
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-05 -кесте. № 24М және 27С балкаларынен жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0501 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0502 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0503 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3м астам - 4 м дейін дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0504 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3м астам - 4 м дейін дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0501	1135-0135-0502	1135-0135-0503	1135-0135-0504
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	20,2	26,4	18,1	21,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,7	1,4	0,46	0,92
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0505 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0506 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0507 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0508 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0505	1135-0135-0506	1135-0135-0507	1135-0135-0508
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	13,9	16,5	12,2	15,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,35	0,7	0,25	0,5
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[II]	1[II]	1[II]	1[II]

1135-0135-06 -кесте. № 27Са және 30М балкаларынен жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0601 № 27Са және 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0602 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0603 № 27Са және 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0604 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 3м астам - 4 м дейін дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0601	1135-0135-0602	1135-0135-0603	1135-0135-0604
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	17,1	22,3	15,3	18,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,64	1,28	0,43	0,86
261-102-0304	Металл конструкциялар мен бұйымдар	т	-	1	-	-
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[II]	-	1[II]	1[II]

1135-0135-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0605 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0606 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0607 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0608 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0605	1135-0135-0606	1135-0135-0607	1135-0135-0608
006-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	-	-	10,5	-
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	11,9	14,1	-	13

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0605	1135-0135-0606	1135-0135-0607	1135-0135-0608
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,32	0,64	0,23	0,46
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[II]	1[II]	1[II]	1[II]

1135-0135-07 -кесте. № 36М, 36С және 45М балкаларынен жасалған болаттан қалау. Дайын қуыс шұңқырларға орнату және бітеу

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0701 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0702 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0703 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0704 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0701	1135-0135-0702	1135-0135-0703	1135-0135-0704
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	16,3	19,2	12,6	14,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,4	0,8	0,3	0,6
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[II]	1[II]	1[II]	1[II]

1135-0135-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0705 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 8,5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0706 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 8,5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0707 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0708 № 36С, 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 4 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0705	1135-0135-0706	1135-0135-0707	1135-0135-0708
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	11,2	-	-	-
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	13,5	13	15,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,22	0,44	0,4	0,8
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау және бетон элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату және бітеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0709 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0710 № 36С, 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 4 м астам - 5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

1135-0135-0711 № 36С, 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 8,5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 1

1135-0135-0712 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 8,5 м дейін. Дайын шұңқырларға орнату және бітеу. Бітелетін ұштарының саны 2

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0709	1135-0135-0710	1135-0135-0711	1135-0135-0712
006-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	-	9	-
006-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	10,1	-	-	-
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	-	11,8	-	10,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,3	0,6	0,21	0,42
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-08 -кесте. Қорап тәрізді болаттан қалау. Діңгекті бекіту кезінде шойын тубингтермен орнату

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0801 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 3 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0802 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0803 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 4 м астам - 6 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0804 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 40 кг, ұзындығы 6 м астам - 8 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0801	1135-0135-0802	1135-0135-0803	1135-0135-0804
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	22,2	19,4	15	13
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	4,6	3,07	2,3	1,64
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-107-0883	Штангілер	т	1[II]	1[II]	1[II]	1[II]

1135-0135-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0805 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 60 кг, ұзындығы 4 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0806 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 60 кг, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0807 Болат қорапшалы атқыштар, 1 м атқыштың салмағы 60 кг, ұзындығы 5 м астам - 8 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0805	1135-0135-0806	1135-0135-0807
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	-	-	11,4
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	17,1	13,2	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	2,04	1,53	1,09
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-107-0883	Штангілер	т	1[II]	1[II]	1[II]

**1135-0135-09 -кесте. № 14С, 18М, 20С, 20Са балкаларынен жасалған болаттан қалау. Дінгекті бекіту кезінде шойын
тюбингтермен орнату**

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0901 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м дейін. Оқпанды шойын тюбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0902 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м² астам - 2 м дейін. Оқпанды шойын тюбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0903 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 2 м² астам - 3 м дейін. Оқпанды шойын тюбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0904 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Оқпанды шойын тюбингтермен бекіту кезінде орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0901	1135-0135-0902	1135-0135-0903	1135-0135-0904
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам- сағ	69,4	50	39,2	33,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	21,7	15,5	12	7,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0905 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Оқпанды шойын тюбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0906 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Оқпанды шойын тюбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0907 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0908 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0905	1135-0135-0906	1135-0135-0907	1135-0135-0908
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	29	22,2	19,1	25,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	4,72	3,54	2,53	5,93
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-0909 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0910 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-0911 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5-7 м. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0909	1135-0135-0910	1135-0135-0911
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	24,6	18,8	16,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	3,96	2,97	2,12

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-0909	1135-0135-0910	1135-0135-0911
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[II]	1[II]	1[II]

1135-0135-10 -кесте. № 24М, 27С, 27Са, 30М балкаларынен жасалған болаттан қалау. Діңгекті бекіту кезінде шойын тубингтермен орнату

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1001 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1002 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1003 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1004 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1001	1135-0135-1002	1135-0135-1003	1135-0135-1004
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	22,2	19,4	15	13
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	4,6	3,07	2,3	1,64
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[II]	1[II]	1[II]	1[II]

1135-0135-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1005 № 27Ca, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1006 № 27Ca, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1007 № 27Ca, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1008 № 27Ca, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 7 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1005	1135-0135-1006	1135-0135-1007	1135-0135-1008
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	-	-	-	11,1
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	18,7	16,5	12,7	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	3,83	2,56	1,92	1,37
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-11 -кесте. № 36М, 36С және 45М балкаларынен жасалған болаттан қалау. Діңгекті бекіту кезінде шойын түбингтермен орнату

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1101 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1102 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Оқпанды шойын түбингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1103 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 8,5 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1104 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1101	1135-0135-1102	1135-0135-1103	1135-0135-1104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	17,7	13,6	13,3	14
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	2,12	1,59	1,13	1,64
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-401-0439	Қос таврлы арқалықтардан жасалған қарапайым бекемдеу атқыштары	т	1	1	1	1

1135-0135-11 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Арматуралау элементтерін жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1105 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам - 5 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

1135-0135-1106 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 5 м астам - 8,5 м дейін. Оқпанды шойын тубингтермен бекіту кезінде орнату

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1105	1135-0135-1106
006-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	-	9,38
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	10,9	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	1,23	0,87
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1105	1135-0135-1106
261-401-0439	Қос таврлы арқалықтардан жасалған қарапайым бекемдеу атқыштары	т	1	1

1135-0135-12 -кесте. Қорап тәрізді қалау. Бір ұшынан бұрандалау

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0135-1201 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 3 м дейін, 1 м атқыштың салмағы 40 кг. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1202 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін, 1 м атқыштың салмағы 40 кг. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1203 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 4 м астам, 1 м атқыштың салмағы 40 кг. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1204 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 4 м дейін, 1 м атқыштың салмағы 60 кг. Бір ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1201	1135-0135-1202	1135-0135-1203	1135-0135-1204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	6,39	5,56	4,17	4,8

1135-0135-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0135-1205 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 4 м астам, 1 м атқыштың салмағы 60 кг. Бір ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1205
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,61

1135-0135-13 -кесте. Қорап тәрізді қалау. Екі ұшынан бұрандалау

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0135-1301 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 3 м дейін, 1 м атқыштың салмағы 40 кг. Екі ұшын бұрандалау
 1135-0135-1302 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін, 1 м атқыштың салмағы 40 кг. Екі ұшын бұрандалау
 1135-0135-1303 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 4 м астам, 1 м атқыштың салмағы 40 кг. Екі ұшын бұрандалау
 1135-0135-1304 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 4 м дейін, 1 м атқыштың салмағы 60 кг. Екі ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1301	1135-0135-1302	1135-0135-1303	1135-0135-1304
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	12,8	11,1	8,34	9,6

1135-0135-13 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0135-1305 Қорапшалы атқыштар, ұзындығы 4 м астам, 1 м атқыштың салмағы 60 кг. Екі ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1305
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	7,22

1135-0135-14 -кесте. № 14С, 18М, 20С, 20Са балкаларынен жасалған болаттан қалау. Бір ұшынан бұрандалау

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0135-1401 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м дейін. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1402 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м² астам - 2 м дейін. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1403 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 2 м² астам - 3 м дейін. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1404 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Бір ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1401	1135-0135-1402	1135-0135-1403	1135-0135-1404
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	27,6	19,7	15,4	9,83

1135-0135-14 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1405 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Бір ұшын бұрандалау

1135-0135-1406 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Бір ұшын бұрандалау

1135-0135-1407 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Бір ұшын бұрандалау

1135-0135-1408 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Бір ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1405	1135-0135-1406	1135-0135-1407	1135-0135-1408
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	8,56	6,42	8,24	7,18

1135-0135-14 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1409 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы дейін 4 м астам. Бір ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1409
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	5,38

1135-0135-15 -кесте. № 14С, 18М, 20С, 20Са балкаларынен жасалған болаттан қалау. Екі ұшынан бұрандалау

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1501 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м дейін. Екі ұшын бұрандалау
 1135-0135-1502 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 1,5 м² астам - 2 м дейін. Екі ұшын бұрандалау
 1135-0135-1503 № 14С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 2 м² астам - 3 м дейін. Екі ұшын бұрандалау
 1135-0135-1504 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Екі ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1501	1135-0135-1502	1135-0135-1503	1135-0135-1504
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	55,2	39,4	30,8	19,7

1135-0135-15 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1505 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Екі ұшын бұрандалау
 1135-0135-1506 № 18М, 20С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Екі ұшын бұрандалау
 1135-0135-1507 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Екі ұшын бұрандалау
 1135-0135-1508 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Екі ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1505	1135-0135-1506	1135-0135-1507	1135-0135-1508
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	17,1	12,8	16,5	14,3

1135-0135-15 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1509 № 20Са арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Екі ұшын бұрандалау

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшегіш: болат конструкциялар, т	
		Өлшем бірлігі	1135-0135-1509
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	10,8

1135-0135-16 -кесте. № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С және 45М балкаларынен жасалған болаттан қалау. Бір ұшынан бұрандалау

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1601 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1602 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1603 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1604 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Бір ұшын бұрандалау

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Өлшегіш: болат конструкциялар, т			
			1135-0135-1601	1135-0135-1602	1135-0135-1603	1135-0135-1604
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	6,39	5,56	4,17	5,31

1135-0135-16 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1605 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1606 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1607 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м дейін. Бір ұшын бұрандалау
 1135-0135-1608 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Бір ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1605	1135-0135-1606	1135-0135-1607	1135-0135-1608
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,64	3,48	4,97	3,73

1135-0135-16 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1609 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м дейін. Бір ұшын бұрандалау

1135-0135-1610 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Бір ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1609	1135-0135-1610
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,85	2,88

1135-0135-17 -кесте. № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С және 45М балкаларынен жасалған болаттан қалау. Екі ұшынан бұрандалау

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1701 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Екі ұшын бұрандалау

1135-0135-1702 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Екі ұшын бұрандалау

1135-0135-1703 № 24М, 27С арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Екі ұшын бұрандалау

1135-0135-1704 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м дейін. Екі ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1701	1135-0135-1702	1135-0135-1703	1135-0135-1704
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	12,8	11,1	8,34	10,6

1135-0135-17 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1705 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 3 м астам - 4 м дейін. Екі ұшын бұрандалау

1135-0135-1706 № 27Са, 30М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Екі ұшын бұрандалау

1135-0135-1707 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м дейін. Екі ұшын бұрандалау

1135-0135-1708 № 36М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Екі ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1705	1135-0135-1706	1135-0135-1707	1135-0135-1708
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	9,28	6,96	9,94	7,46

1135-0135-17 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Атқандарды шайқау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1709 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м дейін. Екі ұшын бұрандалау

1135-0135-1710 № 36С және 45М арқалықтардан жасалған болат атқыштар, ұзындығы 4 м астам. Екі ұшын бұрандалау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1709	1135-0135-1710
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	7,7	5,76

1135-0135-18 -кесте. Болат өткізгіштер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Металл арматуралау элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1801 Дәнекерленетін бұрыштардан жасалған қорапшалы бірлік өткізгіштер, өлшемі 170x160x12 мм. Орнату

1135-0135-1802 Дәнекерленетін бұрыштардан жасалған қорапшалы жұптық өткізгіштер, өлшемі 170x160x12 мм. Орнату

1135-0135-1803 Дәнекерленетін бұрыштардан жасалған қорапшалы жұптық өткізгіштер, өлшемі 200х190х16 мм. Орнату

1135-0135-1804 Дәнекерленетін бұрыштардан жасалған қорапшалы жұптық өткізгіштер, өлшемі 200х190х16 мм. Орнату

Өлшегіш: болат өткізгіштер, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1801	1135-0135-1802	1135-0135-1803	1135-0135-1804
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	6,19
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	7,65	-
006-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	9,03	-	-
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	11,4	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3	0,3
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,016	0,016	0,01	0,01
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0135-18 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Металл арматуралау элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1805 Жалған өткізгіштері жоқ Р43 типіндегі рельстерден жасалған бірлік өткізгіштер. Орнату

1135-0135-1806 Жалған өткізгіштері жоқ Р43 типіндегі рельстерден жасалған бірлік өткізгіштер. Орнату

1135-0135-1807 Р43 типіндегі рельстерден жасалған жұптық өткізгіштер. Орнату

1135-0135-1808 Р50 типіндегі рельстерден жасалған бірлік өткізгіштер. Жалған өткізгіштермен орнату

Өлшегіш: болат өткізгіштер, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1805	1135-0135-1806	1135-0135-1807	1135-0135-1808
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	-	12,8

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1805	1135-0135-1806	1135-0135-1807	1135-0135-1808
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	14,1	-	-	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	9,28	-
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	-	12,7	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
315-202-0301	Аргонды-доғалы дәнекерлеуге арналған қондырғылар	маш.-с	0,79	-	-	0,79
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,55	0,37	0,37	0,58
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,029	0,029	0,0138	0,039
251-301-0103	Теміржол рельстері типі Р50 ҚР СТ МЕМСТ Р 51685-2005	м	-	-	-	18,52
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	-	-	-
261-107-0619	Қысқыштардың қапсырмалары (болат құйма)	т	0,2	0,2	0,21	0,28
261-401-0101	Теміржол рельстері, типі Р43 ҚР СТ МЕМСТ 7173-54	м	21,74	21,74	21,74	-

1135-0135-18 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Металл арматуралау элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1809 Р50 типіндегі рельстерден жасалған бірлік өткізгіштер. Жалған өткізгіштермен орнату

1135-0135-1810 Р50 типіндегі рельстерден жасалған жұптық өткізгіштер. Орнату

Өлшегіш: болат өткізгіштер, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1809	1135-0135-1810
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	8,46
006-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	11,4	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,39	0,4

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1809	1135-0135-1810
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,039	0,0221
251-301-0103	Теміржол рельстері типі Р50 ҚР СТ МЕМСТ Р 51685-2005	м	18,52	18,52
261-107-0619	Қысқыштардың қапсырмалары (болат құйма)	т	0,28	0,31

1135-0135-19 -кесте. Ағаш өткізгіштер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Ағаш арматуралау элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Арматуралау элементтерін орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-1901 Бірлік ағаш өткізгіштер. Орнату

1135-0135-1902 Жұптық ағаш өткізгіштер. Өткізгіштердің тылдық бөліктері арасындағы 150 мм дейін арақашықтықта орнату

1135-0135-1903 Жұптық ағаш өткізгіштер. Өткізгіштердің тылдық бөліктері арасындағы 150 мм астам арақашықтықта орнату

Өлшегіш: ағаш өткізгіштер, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1901	1135-0135-1902	1135-0135-1903
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	0,66
006-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	0,598	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	0,744	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0357	0,0354	0,0494
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-202-0101	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	0,0314	0,0314	0,0314

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-1901	1135-0135-1902	1135-0135-1903
215-202-0102	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,0058	0,0054	0,02
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,00115	0,00111	0,00149

1135-0135-20 -кесте. Дөңгелек қию оқпандарындағы орманды бөлімнің бетонды бекітпелері, Анкерлерден жасалған тіректі орнату үшін теспелерді бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Тіректер орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-2001 Сатылы бөлімшенің бетон бекітпесіндегі теспелер. Анкерлерден жасалған тіректер құрылғысына арналған дөңгелек қималы оқпандарда бұрғылау

Өлшегіш: анкер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-2001
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	0,642
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,003
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,59
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,59
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0107	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М200	м³	0,001
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	0,004[П]
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,021

1135-0135-21 -кесте. Дөңгелек қимадағы оқпандарда саты бөлімінің ағаш сөрелері. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Ағаш сөрелердің элементтерін дайындау және жеткізу. 2. Сөрелерді орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-2101 Дөңгелек қималы оқпандардағы ағаш сатылы бөлімше сөрелері. Орнату

Өлшегіш: сөре м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-2101
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,52
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,104
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-202-0102	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,0592
215-204-0502	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,0525
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,451
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0009

1135-0135-22 -кесте. Дөңгелек қимадағы оқпандарда саты бөлімінің темір бетон сөрелері. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Темірбетон плита сөрелерді жеткізу. 2. Сөрелерді орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-2201 Дөңгелек қималы оқпандардағы темірбетон сатылы бөлімше сөрелері. Орнату

Өлшегіш: темір-бетон сөресінің м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-2201
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	19,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-101-0351	Теміржол құрылысы кезінде қолданылатын құрама темірбетон тақталар	м³	1[П]

1135-0135-23 -кесте. Дөңгелек қима діндеріндегі баспалдақ бөлімшесі. Тақталармен қаптау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тақтайлармен қаптау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-2301 Дөңгелек қималы оқпандардағы сатылы бөлімше. Тақталармен қаптау

Өлшегіш: қаптау м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-2301
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	0,258
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0152
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,015
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0172

1135-0135-24 -кесте. Дөңгелек қима діндеріндегі баспалдақ бөлімшесі. Пісіретін торлармен қаптау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Дәнекерленген торлармен қаптау . 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-2401 Дөңгелек қималы оқпандардағы сатылы бөлімше. Дәнекерленетін торкөздермен қаптау

Өлшегіш: болат конструкциялар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-2401
006-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	11
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,75
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
222-509-1601	Қоршаудың дәнекерленетін торкөзі	т	1

1135-0135-25 -кесте. Дөңгелек қима діндеріндегі баспалдақ бөлімшесі. Металл торымен қаптау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Металл тормен қаптау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-2501 Дөңгелек қималы оқпандардағы сатылы бөлімше. Металл тормен қаптау

Өлшегіш: торлар, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-2501
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	34,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-202-0102	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,67
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	5,02
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,15
261-403-0148	Мырышталған металл торлы тартпа № 50-3,0	м²	303

1135-0135-26 -кесте. Дөңгелек қима діндеріндегі тереңдетілген бөлімшесі. Құру

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тереңдетілген бөлімді орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-2601 Дөңгелек қималы оқпандардағы тереңдету бөлімшелері. Құрылғы

Өлшегіш: қаптау м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-2601
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	0,267
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0117
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
222-516-0104	Мұнаралы желдету градирнялары қаңқаларының негізгі салмақ түсетін конструкциялары Градирлерге арналған жұқа қабатты (3 мм) болат қаптамасы бар диффузор мен конфузорлар қалқаны	т	0,0398

1135-0135-27 -кесте. Діндері дөңглек қималы металл блоктар мен баспалдақтар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Металл баспалдақтар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-2701 Дөңгелек қималы оқпандардағы металл сатылар. Орнату

1135-0135-2702 Дөңгелек қималы оқпандардағы сатылы бөлімше блоктары. Екі ұшын бетеп және блоктай отырып, шұңқырларға орнату

1135-0135-2703 Дөңгелек қималы оқпандардағы сатылы бөлімше блоктары. Анкерлерге блоктай отырып, орнату

Өлшегіш: металл конструкциялары, т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-2701	1135-0135-2702	1135-0135-2703
006-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	9,77	-	-
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	16	16,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	-	0,2	-
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	-	0,00231	0,00154
222-503-0201	Баспалдақ ойықтарының қоршауы, баспалдақ басқыштары, өрт сөндіру баспалдақтары	т	-	1	1
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,03	-	-
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1[П]	-	-

1135-0135-28 -кесте. Айналмалы діңгектегі ағаш сатылар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Ағаш баспалдақтар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0135-2801 Дөңгелек қималы оқпандардағы ағаш сатылар. Орнату

Өлшегіш: саты м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0135-2801
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	2,26
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0065
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0167
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,022
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0006

**ТОП 1135-0136 Тұрақты рельстік жолдар, нұсқарларды ауыстырғыштар, құламалар
1135-0136-01 -кесте. Тұрақты рельсті жолдар, кең табанды жолдың ені 600-750 мм. Төсеу**

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0101 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р18, 13° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0102 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р18, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0103 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р18, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0104 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р18, 45° астам қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0101	1135-0136-0102	1135-0136-0103	1135-0136-0104
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	587	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	647	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0101	1135-0136-0102	1135-0136-0103	1135-0136-0104
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	698	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	788
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	99,6	99,6	99,6	99,6
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	64,7	69,8	78,5
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймык бекітпенің төсемдері	т	6,09[П]	6,09[П]	6,09[П]	6,09[П]
261-401-0104	Теміржол рельстері, типі Р18	т	36,1	36,1	36,1	36,1
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	1,22	1,22	1,22	1,22
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	1,53	1,53	1,53	1,53
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,184	0,184	0,184	0,184

1135-0136-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0105 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р24, 13° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0106 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р24, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0107 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р24, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0108 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р24, 45° астам қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0105	1135-0136-0106	1135-0136-0107	1135-0136-0108
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	725	-	-	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	796	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	858	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	964
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	132	132	132	132
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	79,6	85,8	96,4
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	6,1[П]	6,1[П]	6,1[П]	6,1[П]
261-401-0105	Теміржол рельстері, типі Р24	т	51,2	51,2	51,2	51,2
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	1,89	1,89	1,89	1,89
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	2,21	2,21	2,21	2,21
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,261	0,261	0,261	0,261

1135-0136-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0109 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р24, 13° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0110 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р24, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0111 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р33, 13° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0112 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 600 мм, рельстердің типі Р33, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0109	1135-0136-0110	1135-0136-0111	1135-0136-0112
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	891	-	1160	-
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	1190
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	974	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	132	132	179	179
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	97,4	-	119
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	6,1[П]	6,1[П]	9,06[П]	9,06[П]
261-401-0105	Теміржол рельстері, типі Р24	т	51,2	51,2	-	-
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	-	-	67	67
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	1,89	1,89	3,13	3,13
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	2,21	2,21	6,21	6,21
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,261	0,261	0,923	0,923

1135-0136-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0113 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 750 мм, рельстердің типі Р33, 13° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0114 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 750 мм, рельстердің типі Р33, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0115 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 750 мм, рельстердің типі Р33, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0116 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 750 мм, рельстердің типі Р33, 45° астам қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0113	1135-0136-0114	1135-0136-0115	1135-0136-0116
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	1190	-	-	-
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	1290	-	-
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	-	1380	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	-	1530
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	242	242	242	242
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	129	138	153
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	9,2[П]	9,2[П]	9,2[П]	9,2[П]
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	67	67	67	67

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0113	1135-0136-0114	1135-0136-0115	1135-0136-0116
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1520[П]	1520[П]	1520[П]	1520[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	3,43	3,43	3,43	3,43
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	7,96	7,96	7,96	7,96
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	1,25	1,25	1,25	1,25

1135-0136-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0117 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 750 мм, рельстердің типі Р43, 13° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0118 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 750 мм, рельстердің типі Р43, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0119 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 750 мм, рельстердің типі Р43, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0120 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 750 мм, рельстердің типі Р43, 45° астам қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0117	1135-0136-0118	1135-0136-0119	1135-0136-0120
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	1640	-	-	-
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	1780	-	-
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	1910	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0117	1135-0136-0118	1135-0136-0119	1135-0136-0120
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	-	2120
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	327	327	327	327
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	178	191	212
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймык бекітпенің төсемдері	т	16[П]	16[П]	16[П]	16[П]
261-401-0101	Теміржол рельстері, типі Р43 ҚР СТ МЕМСТ 7173-54	м	1941,3	1941,3	1941,3	1941,3
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1520[П]	1520[П]	1520[П]	1520[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	5,71	5,71	5,71	5,71
261-401-0333	Рельстерге екі қалпақшалы жапсарлы қаптамалар Р75, Р65, Р50, Р43 МЕМСТ 8193-73 МЕМСТ 19128-73	т	10,2	10,2	10,2	10,2
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	1,25	1,25	1,25	1,25

1135-0136-02 -кесте. Тұрақты рельсті жолдар, кең табанды жолдың ені 900 мм. Төсеу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0201 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р18, 13° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0202 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р18, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0203 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р18, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0204 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р18, 45° астам қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0201	1135-0136-0202	1135-0136-0203	1135-0136-0204
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	654	-	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	724	-	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	786	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	891
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	99,6	99,6	99,6	99,6
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	72,4	78,6	89,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймык бекітпенің төсемдері	т	6,09[П]	6,09[П]	6,09[П]	6,09[П]
261-401-0104	Теміржол рельстері, типі Р18	т	36,1	36,1	36,1	36,1
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	1,22	1,22	1,22	1,22
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	1,53	1,53	1,53	1,53
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,184	0,184	0,184	0,184

1135-0136-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0205 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, 13° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0206 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0207 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, 30° астам - 45° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0208 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, 45° астам қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0205	1135-0136-0206	1135-0136-0207	1135-0136-0208
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	804	-	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	888	961	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	1090
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	132	132	132	132
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	88,8	96,1	109
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	6,1[П]	6,1[П]	6,1[П]	6,1[П]
261-401-0105	Теміржол рельстері, типі Р24	т	51,2	51,2	51,2	51,2
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	1,89	1,89	1,89	1,89
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	2,21	2,21	2,21	2,21
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,261	0,261	0,261	0,261

1135-0136-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0209 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р33, 13° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0210 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р33, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0211 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р33, 30-45° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0212 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р33, 45° астам қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0209	1135-0136-0210	1135-0136-0211	1135-0136-0212
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	1060	-	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	1170	1270	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	1430
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	179	179	180	180
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	117	127	143
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	9,06[П]	9,06[П]	9,06[П]	9,06[П]
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	67	67	67	67
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	3,13	3,13	3,13	3,13
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	6,21	6,21	6,21	6,21
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,923	0,923	0,923	0,923

1135-0136-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0213 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р38, 13° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0214 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р38, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0215 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р43, 13° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0216 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р43, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Ағаш шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0213	1135-0136-0214	1135-0136-0215	1135-0136-0216
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	1490	-	1710	-
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	1620	-	1870
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонетқалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	292	292	326	326
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	162	-	187
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймык бекітпенің төсемдері	т	16[П]	16[П]	16[П]	16[П]
261-401-0101	Теміржол рельстері, типі Р43 ҚР СТ МЕМСТ 7173-54	м	-	-	1941,3	1941,3
261-401-0107	Теміржол рельстері типі Р38	т	76,8	76,8	-	-
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1520[П]	1520[П]	1520[П]	1520[П]
261-401-0304	Балдақтар кимасы 12 мм x 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	5,75	5,75	5,71	5,71
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	10	10	10,2	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0213	1135-0136-0214	1135-0136-0215	1135-0136-0216
261-401-0333	Рельстерге екі қалпақшалы жапсарлы қаптамалар Р75, Р65, Р50, Р43 МЕМСТ 8193-73 МЕМСТ 19128-73	т	-	-	-	10,2
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	1,36	1,36	1,25	1,25

1135-0136-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0217 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, 13° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0218 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0219 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р33, 13° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0220 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р33, 13-33° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0217	1135-0136-0218	1135-0136-0219	1135-0136-0220
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	1060	-	1330	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	1160	-	1460
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	132	132	179	179
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	116	-	146
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0217	1135-0136-0218	1135-0136-0219	1135-0136-0220
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	6,1[П]	6,1[П]	9,06[П]	9,06[П]
261-401-0105	Теміржол рельстері, типі Р24	т	51,2	51,2	-	-
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	-	-	67	67
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	1,89	1,89	3,13	3,13
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	2,21	2,21	6,21	6,21
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,261	0,261	0,923	0,923

1135-0136-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0221 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р38, 13° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0222 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р38, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0223 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р43, 13° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

1135-0136-0224 Тұрақты рельстік жолдар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р43, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Темірбетон шпалдар бойынша төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0221	1135-0136-0222	1135-0136-0223	1135-0136-0224
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	1780	-	2030	-
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	-	1930	-	2210
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	292	292	326	326
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	193	-	221
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	16[П]	16[П]	16[П]	16[П]
261-401-0101	Теміржол рельстері, типі Р43 ҚР СТ МЕМСТ 7173-54	м	-	-	1941,3	1941,3
261-401-0107	Теміржол рельстері типі Р38	т	76,8	76,8	-	-
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1520[П]	1520[П]	1520[П]	1520[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	5,75	5,75	5,71	5,71
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	10	10	-	-
261-401-0333	Рельстерге екі қалпақшалы жапсарлы қаптамалар Р75, Р65, Р50, Р43 МЕМСТ 8193-73 МЕМСТ 19128-73	т	-	-	10,2	10,2
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	1,36	1,36	1,25	1,25

1135-0136-03 -кесте. Тұрақты рельсті жолдар. Жатқан бөренелерге және жол бетондарына төсеу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0301 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, 13° дейін қазбаларда. Рельстерді жатыстарға бекіту

1135-0136-0302 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, 13° астам - 45° дейін қазбаларда. Рельстерді жатыстарға бекіту

1135-0136-0303 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р38, жолтабандарының ені 1400 мм, 13° дейін қазбаларда. Рельстерді жатыстарға бекіту

1135-0136-0304 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р38, жолтабандарының ені 1400 мм, 13° астам - 45° дейін қазбаларда. Рельстерді жатыстарға бекіту

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0301	1135-0136-0302	1135-0136-0303	1135-0136-0304
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	1030	-	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	1390	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	-	1680
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	1240	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	168	168	207	207
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймык бекітпенің төсемдері	т	12,1[П]	12,1[П]	19,8[П]	19,8[П]
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	67	67	-	-
261-401-0107	Теміржол рельстері типі Р38	т	-	-	76,8	76,8
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	2,77	2,77	4,58	4,58
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	3,98	3,98	5	5
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,669	0,669	0,729	0,729

1135-0136-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0305 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, 13° дейін қазбаларда. Жол бетонына шпал төсеу

1135-0136-0306 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, 13° астам - 45° дейін қазбаларда. Жол бетонына шпал төсеу

1135-0136-0307 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р38, жолтабандарының ені 1400 мм, 13° дейін қазбаларда. Жол бетонына шпал төсеу

1135-0136-0308 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р38, жолтабандарының ені 1400 мм, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Жол бетонына шпал төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0305	1135-0136-0306	1135-0136-0307	1135-0136-0308
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	1050	-	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	1250	1390	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	-	1680
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	171	171	205	205
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	8,63[П]	8,63[П]	14,2[П]	14,2[П]
261-401-0103	Байланыс рельстері	т	-	-	-	76,8
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	67	67	-	-
261-401-0107	Теміржол рельстері типі Р38	т	-	-	76,8	-
261-401-0212	Тар соқпақты теміржолға арналған шпалдар МЕМСТ 8993-75	дана	1430[П]	1430[П]	1430[П]	1430[П]
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	1,98	1,98	2,98	2,98
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	3,98	3,98	5	5
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,669	0,669	0,729	0,729

1135-0136-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Рельс жолдарын төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0309 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, 13° дейін қазбаларда. Рельстерді 0,7 м арқылы металл тартпалармен бекіте отырып, жол бетонын төсеу

1135-0136-0310 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Рельстерді 0,7 м арқылы металл тартпалармен бекіте отырып, жол бетонын төсеу

1135-0136-0311 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, 30°-тан астам 45° дейін қазбалардағы. Рельстерді 0,7 м арқылы металл тартпалармен бекіте отырып, жол бетонын төсеу

1135-0136-0312 Тұрақты рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, 45° астам қазбалардағы. Рельстерді 0,7 м арқылы металл тартпалармен бекіте отырып, жол бетонын төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0309	1135-0136-0310	1135-0136-0311	1135-0136-0312
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	850	-	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	943	1030	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	1160
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	135	135	135	135
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-107-0635	Бұрыштықтан жасалған тартапалар	т	2,39	2,39	2,39	2,39
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	67	67	67	67

1135-0136-04 -кесте. Жол бетоны. Төсеу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бетонды төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0401 Жол бетоны. 13° дейін еңістік қазбаларға төсеу

1135-0136-0402 Жол бетоны. 13 - 45° еңістік қазбаларға төсеу

Өлшегіш: бетон м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0401	1135-0136-0402
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	3,05	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	3,76
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,575	0,747
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,31	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,02	1,02

1135-0136-05 -кесте. Нұсқарлы ауысулар. Қондыру

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0501 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р18, жолтабандарының ені 600 -750 мм, айқаспа маркасы 1/2; 1/3.

Құрылғы

1135-0136-0502 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р18, жолтабандарының ені 600 -750 мм, айқаспа маркасы 1/4. Құрылғы

1135-0136-0503 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р24, жолтабандарының ені 600 мм, айқаспа маркасы 1/2. Құрылғы

1135-0136-0504 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р24, жолтабандарының ені 600 мм, айқаспа маркасы 1/4. Құрылғы

Өлшегіш: бағыттаушы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0501	1135-0136-0502	1135-0136-0503	1135-0136-0504
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	16,5	-	20,6
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	15,5	-	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	18,4	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,47	1,95	1,41	2,46
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0501	1135-0136-0502	1135-0136-0503	1135-0136-0504
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	0,38	0,45	0,28	0,51
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,005	0,006	0,003	0,009
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,009	0,009	0,014	0,014
261-401-0314	Рельстердің Р50 табанындағы ағаш шпалға арналған резенке төсемдер	1000 дана	0,03	0,038	0,013	0,046
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	1	1	1	1
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,004	0,003	0,004	0,006

1135-0136-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0505 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р24, жолтабандарының ені 900 мм, айқаспа маркасы 1/2; 1/3. Құрылғы
 1135-0136-0506 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р24, жолтабандарының ені 900 мм, айқаспа маркасы 1/4; 1/5. Құрылғы
 1135-0136-0507 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 600 мм, айқаспа маркасы 1/3. Құрылғы
 1135-0136-0508 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 600 мм, айқаспа маркасы 1/4. Құрылғы

Өлшегіш: бағыттаамалы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0505	1135-0136-0506	1135-0136-0507	1135-0136-0508
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	23	-	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	20,7	-	-	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	32,7

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0505	1135-0136-0506	1135-0136-0507	1135-0136-0508
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	31,6	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,5	3,57	3,3	3,8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	0,48	0,8	0,4	0,51
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,009	0,017	0,013	0,016
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,014	0,023	0,056	0,056
261-401-0314	Рельстердің Р50 табанындағы ағаш шпалға арналған резенке төсемдер	1000 дана	0,046	0,095	0,056	0,1
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	1	1	1	1
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,006	0,008	0,007	0,006

1135-0136-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0509 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, айқаспа маркасы 1/4. Құрылғы
 1135-0136-0510 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р33, жолтабандарының ені 900 мм, айқаспа маркасы 1/5. Құрылғы
 1135-0136-0511 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р38, жолтабандарының ені 900 мм, айқаспа маркасы 1/9. Құрылғы
 1135-0136-0512 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р38, жолтабандарының ені 900 мм, айқаспа маркасы 1/11. Құрылғы

Өлшегіш: бағыттамалы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0509	1135-0136-0510	1135-0136-0511	1135-0136-0512
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	-	47,3
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	44,8	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	34,4	36,6	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,61	5,64	7,8	9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	0,68	0,8	1,66	2,02
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,024	0,029	0,059	0,073
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,056	0,113	0,234	0,286
261-401-0314	Рельстердің Р50 табанындағы ағаш шпалға арналған резенке төсемдер	1000 дана	0,161	0,190	0,392	0,480
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	1	1	1	1
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,006	0,01	0,02	0,024

1135-0136-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0513 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р43, жолтабандарының ені 900 мм, айқаспа маркасы 1/5. Құрылғы

1135-0136-0514 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р43, жолтабандарының ені 900 мм, айқаспа маркасы 1/9. Құрылғы

1135-0136-0515 Нұсқарлы ауыстырғыштар, рельстердің типі Р43, жолтабандарының ені 900 мм, айқаспа маркасы 1/11. Құрылғы

Өлшегіш: бағыттамалы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0513	1135-0136-0514	1135-0136-0515
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	54,5	57,6
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	48,1	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	7,2	10,3	11,7
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	1,04	1,87	2,29
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм x 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,037	0,067	0,081
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,148	0,266	0,326
261-401-0314	Рельстердің Р50 табанындағы ағаш шпалға арналған резеңке төсемдер	1000 дана	0,248	0,446	0,544
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	1	1	1
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,013	0,023	0,029

1135-0136-06 -кесте. Құламалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құламалар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0601 Тоғыспалар, рельстердің типі Р18, жолтабанының ені 600 -750 мм. Құрылғы

1135-0136-0602 Тоғыспалар, рельстердің типі Р18, жолтабанының ені 900 мм. Құрылғы

1135-0136-0603 Тоғыспалар, рельстердің типі Р24, жолтабанының ені 900 мм. Құрылғы

1135-0136-0604 Тоғыспалар, рельстердің типі Р33, жолтабанының ені 600-900 мм. Құрылғы

Өлшегіш: құлама

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0601	1135-0136-0602	1135-0136-0603	1135-0136-0604
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	45,7	83

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0601	1135-0136-0602	1135-0136-0603	1135-0136-0604
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	35,5	43,9	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,7	4,7	5,6	10,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	0,044[П]	0,053[П]	0,055[П]	0,116[П]
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	0,85	1,04	1,35	1,35
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,01	0,017	0,016	0,011
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,019	0,028	0,028	0,113
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,0063	0,0111	0,0111	0,029
261-401-0340	Тар жолтабанды жол кірмелері	жиын	1	1	1	1

1135-0136-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құламалар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0605 Тоғыспалар, рельстердің типі Р38, жолтабанының ені 900 мм. Құрылғы

1135-0136-0606 Тоғыспалар, рельстердің типі Р43, жолтабанының ені 900 мм. Құрылғы

Өлшегіш: құлама

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0605	1135-0136-0606
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	84,9	101
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	6,7	9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0605	1135-0136-0606
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған деймық бекітпенің төсемдері	т	0,133[П]	0,151[П]
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	1,35	1,35
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,0126	0,0143
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,13	0,147
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,0333	0,0378
261-401-0340	Тар жолтабанды жол кірмелері	жиын	1	1

1135-0136-07 -кесте. Рельсті жолдар, бағыттық бұрылғылар және түсу жолдары. Балластирлеу. Өндірімнің еңкіш бұрышы 30° дейін

Жұмыс құрамы: 1. Балластты жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар мен құламалардың рельс жолдарын балластирлеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0701 Рельстік жолдар, нұсқарлы ауыстырғыштар және кірме жолдар. Балластирлеу щебнем немесе қожм. Қазбаның еңіс бұрышы 30° дейін

1135-0136-0702 Рельстік жолдар, нұсқарлы ауыстырғыштар және кірме жолдар. Құммен балластирлеу. Қазбаның еңіс бұрышы 30° дейін

Өлшегіш: балласттың жобалық көлемі, м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0701	1135-0136-0702
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	1,86
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	2,02	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,47	0,392
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-101-0108	Құмды балласт	м³	-	1,12
261-101-0109	Қиыршықтасы балласт МЕМСТ 7392-2014	м³	1,12	-

1135-0136-08 -кесте. Көлденең және еңкіш бойынша өндіргенде 13° дейін шпалсыз рельсті (анкерлердегі) жолдар. Төсеу

Жұмыс құрамы: 1. Теспені анкерге бұрғылау. 2. Материалдарды жеткізу. 3. Рельс жолдарын төсеу. 4. Кескіштерді қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0136-0801 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы рельстік жолдар, рельстердің типі Р18. Шпалсыз (анкерлерде) төсеу

1135-0136-0802 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы рельстік жолдар, рельстердің типі Р24. Шпалсыз (анкерлерде) төсеу

1135-0136-0803 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы рельстік жолдар, рельстердің типі Р33. Шпалсыз (анкерлерде) төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0136-0801	1135-0136-0802	1135-0136-0803
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	513	-
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	427	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	637
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	76	107	147
323-405-0302	Тау-кен бұрғысы электрлік	маш.-с	129	129	129
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	31,1	31,1	31,1
261-401-0104	Теміржол рельстері, типі Р18	т	36,1	-	-
261-401-0105	Теміржол рельстері, типі Р24	т	-	51,2	-
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	-	-	67
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	1,15	1,26	1,26
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	1,53	2,11	6,2
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,19	0,29	0,66
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	50,4	50,4	50,4

**ТОП 1135-0137 Уақытша рельстік жолдар мен нұсқарларды уақытша ауыстырғыштар
1135-0137-01 -кесте. Уақытша рельсті жолдар. Төсеу және алып тастау**

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қиыршық тасты немесе жынысты шпалдың астына немесе шпалдың арасына сала отыра рельс жолдарын төсеу. 3. Рельс жолдарын алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0101 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р18, 2° дейін қазбаларда. Төсеу

1135-0137-0102 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р18, 2° астам - 13° дейін қазбаларда. Төсеу

1135-0137-0103 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р18, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Төсеу

1135-0137-0104 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р24, 2° дейін қазбаларда. Төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0101	1135-0137-0102	1135-0137-0103	1135-0137-0104
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	710	-	-	830
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	690	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	790	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	49	40	40	58
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	80	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймык бекітпенің төсемдері	т	2,1[П]	1,83[П]	1,83[П]	2,1[П]
261-401-0104	Теміржол рельстері, типі Р18	т	6,23	5,42	5,42	-
261-401-0105	Теміржол рельстері, типі Р24	т	-	-	-	8,83
261-401-0204	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдары ағашынан жасалған сіңдірілмеген шпалдар, типі I, ұзындығы 1200 мм, 600 мм тар жолтабанды теміржолға арналған МЕМСТ 8993-75	дана	517	450	450	517
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	2	-	-	3

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0101	1135-0137-0102	1135-0137-0103	1135-0137-0104
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,42	0,37	0,37	0,65
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,53	0,46	0,46	0,76
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	3	-	-	3
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,063	0,055	0,055	0,09

1135-0137-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қиыршық тасты немесе жынысты шпалдың астына немесе шпалдың арасына сала отыра рельс жолдарын төсеу. 3. Рельс жолдарын алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0105 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р24, 2° астам - 13° дейін қазбаларда. Төсеу

1135-0137-0106 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р24, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Төсеу

1135-0137-0107 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, 2° дейін қазбаларда. Төсеу

1135-0137-0108 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, 2° астам - 13° дейін қазбаларда. Төсеу

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0105	1135-0137-0106	1135-0137-0107	1135-0137-0108
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	917	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	807	-	980	940
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	46	46	75	56
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	90	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0105	1135-0137-0106	1135-0137-0107	1135-0137-0108
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	1,83[П]	1,83[П]	3,13[П]	2,72[П]
261-401-0105	Теміржол рельстері, типі Р24	т	7,68	7,68	-	-
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	-	-	11,5	10
261-401-0204	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдары ағашынан жасалған сіндірілмеген шпалдар, типі І, ұзындығы 1200 мм, 600 мм тар жолтабанды теміржолға арналған МЕМСТ 8993-75	дана	450	450	517	450
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	-	-	4	-
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,57	0,57	1,08	0,94
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,66	0,66	2,14	1,86
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	-	-	3	-
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,078	0,078	0,318	0,277

1135-0137-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қиыршық тасты немесе жынысты шпалдың астына немесе шпалдың арасына сала отыра рельс жолдарын төсеу. 3. Рельс жолдарын алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0109 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Төсеу

1135-0137-0110 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р18, 2° дейін қазбаларда. Алып тастау

1135-0137-0111 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р18, 2° астам - 13° дейін қазбаларда. Алып тастау

1135-0137-0112 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р18, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Алып тастау

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0109	1135-0137-0110	1135-0137-0111	1135-0137-0112
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	230	-	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	210	240
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	1070	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	56	28	20	20
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	110	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймык бекітпенің төсемдері	т	2,72[П]	-	-	-
261-401-0106	Жерасты көлігіне арналған теміржол рельстері типі Р33	т	10	-	-	-
261-401-0204	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдары ағашынан жасалған сіндірілмеген шпалдар, типі I, ұзындығы 1200 мм, 600 мм тар жолтабанды теміржолға арналған МЕМСТ 8993-75	дана	450	-	-	-
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,94	-	-	-
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	1,86	-	-	-
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,277	-	-	-

1135-0137-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қиыршық тасты немесе жынысты шпалдың астына немесе шпалдың арасына сала отыра рельс жолдарын төсеу. 3. Рельс жолдарын алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0113 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р24, 2° дейін қазбаларда. Алып тастау

1135-0137-0114 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р24, 2° астам - 13° дейін қазбаларда. Алып тастау

1135-0137-0115 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р24, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Алып тастау

1135-0137-0116 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, 2° дейін қазбаларда. Алып тастау

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0113	1135-0137-0114	1135-0137-0115	1135-0137-0116
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	310	-	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	-	340
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	220	250	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	37	25	25	54

1135-0137-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Қиыршық тасты немесе жынысты шпалдың астына немесе шпалдың арасына сала отыра рельс жолдарын төсеу. 3. Рельс жолдарын алу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0117 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, 2° астам - 13° дейін қазбаларда. Алып тастау

1135-0137-0118 Уақытша рельстік жолдар, рельстердің типі Р33, 13° астам - 30° дейін қазбаларда. Алып тастау

Өлшегіш: бір қатарлы жол, км

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0117	1135-0137-0118
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	300	340
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	35	35

1135-0137-02 -кесте. Уақытша нұсқарлы ауысулар. Төсеу және алып тастау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

- 1135-0137-0201 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 600 -750 мм, рельстердің типі Р18, айқаспа маркасы 1/2.
Төсеу
- 1135-0137-0202 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 600 -750 мм, рельстердің типі Р18, айқаспа маркасы 1/3.
Төсеу
- 1135-0137-0203 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 600 -750 мм, рельстердің типі Р18, айқаспа маркасы 1/4.
Төсеу
- 1135-0137-0204 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 600 -750 мм, рельстердің типі Р24, айқаспа маркасы 1/2.
Төсеу

Өлшегіш: бағыттамалы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0201	1135-0137-0202	1135-0137-0203	1135-0137-0204
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	13,2	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	13,5	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	13	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	16,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,3	0,39	0,53	0,34
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	0,0021[П]	0,0054[П]	0,0066[П]	0,0024[П]
261-101-0109	Қиыршықтасы балласт МЕМСТ 7392-2014	м³	0,15	0,19	0,32	0,15
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	0,08	0,11	0,13	0,08
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,0006	0,0015	0,0018	0,0009
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,0027	0,0027	0,0027	0,0042
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	0,15	0,15	0,15	0,15

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0201	1135-0137-0202	1135-0137-0203	1135-0137-0204
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,0009	0,0012	0,0009	0,0012

1135-0137-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0205 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 600 -750 мм, рельстердің типі Р24, айқаспа маркасы 1/4.
Төсеу

1135-0137-0206 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, айқаспа маркасы 1/2.
Төсеу

1135-0137-0207 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, айқаспа маркасы 1/3.
Төсеу

1135-0137-0208 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, айқаспа маркасы 1/4.
Төсеу

Өлшегіш: бағыттаушы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0205	1135-0137-0206	1135-0137-0207	1135-0137-0208
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	16,8	16,4	16,8	17
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,63	0,47	0,65	0,76
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	0,0084[П]	0,0057[П]	0,0084[П]	0,0135[П]
261-101-0109	Қиыршықтасы балласт МЕМСТ 7392-2014	м³	0,33	0,203	0,36	0,4
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	0,15	0,13	0,14	0,19

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0205	1135-0137-0206	1135-0137-0207	1135-0137-0208
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,0027	0,0021	0,0027	0,0042
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	0,15	0,15	0,15	0,15
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,0018	0,0012	0,0018	0,0018

1135-0137-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0209 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, айқаспа маркасы 1/5. Төсеу

1135-0137-0210 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р33, айқаспа маркасы 1/4. Төсеу

1135-0137-0211 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р33, айқаспа маркасы 1/5. Төсеу

1135-0137-0212 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р38, айқаспа маркасы 1/9. Төсеу

Өлшегіш: бағыттаушы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0209	1135-0137-0210	1135-0137-0211	1135-0137-0212
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	17,4	26,9	27,5	32,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,94	1,1	1,3	1,9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0209	1135-0137-0210	1135-0137-0211	1135-0137-0212
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	0,0174[П]	0,0294[П]	0,0348[П]	0,0717[П]
261-101-0109	Қиыршықтасы балласт МЕМСТ 7392-2014	м³	0,48	0,43	0,52	0,5
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	0,24	0,2	0,24	0,5
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,0051	0,0072	0,0087	0,0177
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптамалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,0069	0,0168	0,0339	0,0702
261-401-0317	Симметриялық бағыт бұрмалары, типі Р50, маркасы 1/5	жиын	-	-	-	0,15
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	0,15	0,15	0,15	-
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,0024	0,0018	0,003	0,006

1135-0137-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0213 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р38, айқаспа маркасы 1/11.
Төсеу

1135-0137-0214 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р43, айқаспа маркасы 1/5.
Төсеу

1135-0137-0215 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р43, айқаспа маркасы 1/9.
Төсеу

1135-0137-0216 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р43, айқаспа маркасы 1/11.
Төсеу

Өлшегіш: бағыттамалы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0213	1135-0137-0214	1135-0137-0215	1135-0137-0216
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	38,7
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	32,9	-	37,9	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	36,4	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	2,2	1,64	2,4	2,7
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
251-304-0800	Теміржол рельстеріне арналған дөймық бекітпенің төсемдері	т	0,0879[П]	0,0453[П]	0,0816[П]	0,0996[П]
261-101-0109	Қиыршықтасы балласт МЕМСТ 7392-2014	м³	0,5	0,6	0,6	-
261-401-0302	Нұсқарлы ауыстыруға арналған қылқан жапырақты (балқарағайдан басқа) қырлы бөренелер МЕМСТ 8816-2003	м³	0,61	0,31	0,56	0,69
261-401-0304	Балдақтар қимасы 12 мм х 12 мм МЕМСТ 5812-2014	т	0,0219	0,0111	0,0201	0,0243
261-401-0311	Рельстерге арналған түйіспе қаптапалары Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 МЕМСТ 8141-56	т	0,0858	0,0444	0,0798	0,0978
261-401-0318	Симметриялық нұсқарлы ауыстыру, типі Р43 маркасы 1/11	жиын	0,15	0,15	0,15	0,15
261-401-0334	Сомындары бар теміржолдың рельстік тоғыспаларына арналған бұрандамалар МЕМСТ 8144-73 МЕМСТ 5915-70	т	0,0072	0,0039	0,0069	0,0087

1135-0137-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0217 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 600 -750 мм, рельстердің типі Р18, айқаспа маркасы 1/2; 1/3; 1/4. Алып тастау

1135-0137-0218 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 600 -750 мм, рельстердің типі Р24, айқаспа маркасы 1/2; 1/4. Алып тастау

1135-0137-0219 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, айқаспа маркасы 1/2; 1/3.
Алып тастау

1135-0137-0220 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р24, айқаспа маркасы 1/4; 1/5.
Алып тастау

Өлшегіш: бағыттаушы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0217	1135-0137-0218	1135-0137-0219	1135-0137-0220
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	6,46
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	6,02	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	4,83	6,01	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,29	0,46	0,46	0,67

1135-0137-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Бағыттаушы аудармалар төсеу және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0137-0221 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р33, айқаспа маркасы 1/4; 1/5.
Алып тастау

1135-0137-0222 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р38, айқаспа маркасы 1/9;1/11.
Алып тастау

1135-0137-0223 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р43, айқаспа маркасы 1/5. Алып тастау

1135-0137-0224 Уақытша нұсқарлы ауыстырғыштар, жолтабандарының ені 900 мм, рельстердің типі Р43, айқаспа маркасы 1/9;1/11.
Алып тастау

Өлшегіш: бағыттамалы бұрма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0137-0221	1135-0137-0222	1135-0137-0223	1135-0137-0224
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	7,32	9,46	9,65	11,4
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,93	1,58	1,19	2,01

ТОП 1135-0138 Су бұру жырашықтары**1135-0138-01 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Көлденең қазбаларда қолмен және шойбалғалармен қазу**

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0101 Көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, қима ауданы 0,15 м² дейін. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0138-0102 Көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, қима ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0138-0103 Көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, қима ауданы 0,15 м². Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0104 Көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, қима ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0101	1135-0138-0102	1135-0138-0103	1135-0138-0104
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,663	0,854	0,643	0,831
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0335	0,059	0,021	0,034
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,494	0,868	0,265	0,342

1135-0138-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0105 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы 0,15 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0138-0106 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0138-0107 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы 0,15 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0138-0108 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0105	1135-0138-0106	1135-0138-0107	1135-0138-0108
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,646	0,286	0,373
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,503	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0335	0,059	0,0206	0,0363
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,494	0,868	0,199	0,351
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,212	0,141	0,158	0,151
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0041	0,0073	0,0041	0,0073

1135-0138-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0109 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы 0,15 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0110 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0111 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы 0,15 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5-2

1135-0138-0112 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5-2

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0109	1135-0138-0110	1135-0138-0111	1135-0138-0112
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,488	0,625	0,56	0,728
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,021	0,032	0,022	0,035
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,516	0,652	0,594	0,761
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,18	0,224	0,208	0,264
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0044	0,0087	0,0044	0,0087

1135-0138-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0113 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы 0,15 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0138-0114 Көлденең қазбалардағы су ағатын жырлар, қима ауданы ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0113	1135-0138-0114
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,753	0,978
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,033	0,052
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,793	1,01
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,276	0,348
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0085	0,0167

1135-0138-02 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Көлбеу қазбаларда қолмен және шойбалғалармен қазу

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0201 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0138-0202 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0203 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0204 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0201	1135-0138-0202	1135-0138-0203	1135-0138-0204
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,645	0,636	0,639	0,271
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0151	0,016	0,018	0,0091
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,222	0,26	0,262	0,088

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0201	1135-0138-0202	1135-0138-0203	1135-0138-0204
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	-	0,21
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	-	0,0018

1135-0138-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0205 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0138-0206 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0207 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0208 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5-2

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0205	1135-0138-0206	1135-0138-0207	1135-0138-0208
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,483	0,474	0,478	0,546
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0151	0,0151	0,0167	0,0168
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,222	0,51	0,512	0,589
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,344	0,18	0,18	0,208
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0205	1135-0138-0206	1135-0138-0207	1135-0138-0208
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0018	0,0018	0,0026	0,0018

1135-0138-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0209 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5-2

1135-0138-0210 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0138-0211 13° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0138-0212 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0209	1135-0138-0210	1135-0138-0211	1135-0138-0212
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,55	0,723	0,728	0,74
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0184	0,0213	0,023	0,0151
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,59	0,78	0,782	0,257
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,208	0,276	0,276	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0026	0,0035	0,0049	-

1135-0138-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0213 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0214 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Қолмен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0215 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0138-0216 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0213	1135-0138-0214	1135-0138-0215	1135-0138-0216
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,739	0,743	0,309	0,558
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,018	0,02	0,0091	0,0151
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,302	0,304	0,102	0,257
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	0,24	0,4
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,0018	0,0018

1135-0138-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0217 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0218 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0138-0219 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5-2

1135-0138-0220 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5-2

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0217	1135-0138-0218	1135-0138-0219	1135-0138-0220
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,546	0,55	0,628	0,632
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,017	0,018	0,019	0,02
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,587	0,588	0,679	0,68
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,208	0,208	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0018	0,0026	0,0018	0,0026

1135-0138-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Жыныстарды қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Құзды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0221 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0138-0222 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0221	1135-0138-0222
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,837	0,842
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,024	0,026
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,904	0,906
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,32	0,32
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0035	0,0049

**1135-0138-03 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы көлденең қазбалардағы су төгетін жырашықтар.
Жарылыс тәсілімен қазу**

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, үнгудегі қима ауданы 0,15 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0138-0302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, үнгудегі қима ауданы 0,15 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0138-0303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, үнгудегі қима ауданы 0,15 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-20

1135-0138-0304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, үнгудегі қима ауданы ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0301	1135-0138-0302	1135-0138-0303	1135-0138-0304
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	1,53	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,949	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0301	1135-0138-0302	1135-0138-0303	1135-0138-0304
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,672	-	-	0,873
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0298	0,0363	0,0496	0,0498
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,71	1,01	1,59	0,91
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,248	0,299	0,56	0,312
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,045	0,045	0,045	0,095
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0196	0,0377	0,131	0,041
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0053	0,0202	0,074	0,0111
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0024	0,0024	0,0024	0,0051
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000386	0,000386	0,000448	0,000818
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00148	0,00148	0,00209	0,00315
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00027	0,000231	0,000358	0,000572

1135-0138-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Тәждерді, кескіштерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, үңгудегі қима ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0138-0306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда көлденең қазбалардағы су ағатын жыралар, үңгудегі қима ауданы 0,15 м² астам - 0,3 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-20

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0305	1135-0138-0306
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	1,94
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,22	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0578	0,0733
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,27	1,95
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,44	0,68
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,095	0,096
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0798	0,279
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0428	0,157
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0051	0,0051
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000818	0,00095
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00315	0,00444
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,000489	0,000758

1135-0138-04 -кесте. Метан мен тозаң бойынша қауіпті емес шахталардағы көлбеу қазбалардағы су төгетін жырашықтар. Жарылыс тәсілімен қазу

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Тәждерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° дейін, үңгудегі кима ауданы 0,06 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0138-0402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° дейін, үңгудегі кима ауданы 0,06 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0138-0403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° дейін, үңгудегі кима ауданы 0,06 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-20

1135-0138-0404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° дейін, үңгудегі кима ауданы 0,06 м² астам. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0401	1135-0138-0402	1135-0138-0403	1135-0138-0404
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,926	1,48	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,653	-	-	0,659
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0218	0,0283	0,0414	0,0245
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,704	0,997	1,58	0,707
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,248	0,352	0,56	0,248
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,248	0,352	0,56	0,248
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0198	0,0198	0,02	0,028
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0087	0,0167	0,058	0,0123
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0023	0,009	0,033	0,0033
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0011	0,0011	0,0011	0,0017
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000172	0,000172	0,000199	0,000244
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00066	0,00066	0,00093	0,00094
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00012	0,000103	0,000159	0,00017

1135-0138-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Тәждерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° дейін, ұңғудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0138-0406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° дейін, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-20

1135-0138-0407 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін, үңгудегі қима ауданы 0,06 м². Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0138-0408 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін, үңгудегі қима ауданы 0,06 м². Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0405	1135-0138-0406	1135-0138-0407	1135-0138-0408
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,933	1,5	0,756	1,07
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,031	0,0791	0,0243	0,0318
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1	1,62	0,816	1,15
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,352	0,56	0,288	0,408
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,028	0,029	0,0198	0,0198
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0237	0,083	0,0087	0,0167
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0127	0,047	0,0023	0,009
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0017	0,0017	0,0011	0,0011
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000244	0,000281	0,000172	0,000172
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00094	0,00132	0,00068	0,00066
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,000146	0,000225	0,00012	0,000103

1135-0138-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жынысын тиеу және тасып шығару. 3. Тәждерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0409 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² дейін. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-20

1135-0138-0410 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0138-0411 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0138-0412 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталарда еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қазбалар еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін, үңгудегі қима ауданы 0,06 м² астам. Жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-20

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0409	1135-0138-0410	1135-0138-0411	1135-0138-0412
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1,71	-	1	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,762	-	1,72
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,0469	0,027	0,0345	0,0496
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,83	0,819	1,16	1,83
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,648	0,288	0,408	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,02	0,028	0,028	0,029
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,058	0,0123	0,0237	0,083
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі КДП-46-25	дана	0,033	0,0033	0,0127	0,047
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0011	0,0017	0,0017	0,0017
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,000199	0,000244	0,000244	0,000281
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00093	0,00094	0,00094	0,00132

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0409	1135-0138-0410	1135-0138-0411	1135-0138-0412
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,000159	0,00017	0,000146	0,000225

1135-0138-05 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Аражабын

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды жабу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0501 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары. Дөңкеге төсей отырып ағашпен және бүйірлік қоршаумен жабу

1135-0138-0502 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары. Науаға төсей отырып темірбетон тақтамен жабу

1135-0138-0503 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары. Бір жағынан балластық қабатты ұстайтын тақталардан дөңкеге төсей отырып темірбетон тақтамен жабу

1135-0138-0504 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары. Екі жағынан балластық қабатты ұстайтын тақталардан дөңкеге төсей отырып темірбетон тақтамен жабу

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0501	1135-0138-0502	1135-0138-0503	1135-0138-0504
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	0,33	-	-
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	0,712	-
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	0,461	-	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	-	0,909
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,058	0,093	0,161	0,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0105	-	0,0168	0,019

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0501	1135-0138-0502	1135-0138-0503	1135-0138-0504
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0015	-	-	-
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,029	-	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,03	-	-	-
261-101-0354	Тау-кен үңгілеу жұмыстарында пайдаланылатын құрастырма темірбетон тақталар	м³	-	-	0,008[П]	0,016[П]
261-101-0373	Құрастырма темірбетон қақпақтар ҚР СТ 937-92	м³	-	0,021[П]	0,021[П]	0,021[П]

1135-0138-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды жабу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0505 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жырлары. Дөңкеге төсей отырып ағашпен және бүйірлік қоршаумен жабу

1135-0138-0506 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жырлары. Науаға төсей отырып темірбетон тақтамен жабу

1135-0138-0507 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жырлары. Бір жағынан балластық қабатты ұстайтын тақталардан дөңкеге төсей отырып темірбетон тақтамен жабу

1135-0138-0508 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жырлары. Екі жағынан балластық қабатты ұстайтын тақталардан дөңкеге төсей отырып темірбетон тақтамен жабу

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0505	1135-0138-0506	1135-0138-0507	1135-0138-0508
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	0,351	-	-
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	-	0,772	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0505	1135-0138-0506	1135-0138-0507	1135-0138-0508
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,512	-	-	0,986
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,058	0,093	0,161	0,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0105	-	0,0168	0,019
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0015	-	-	-
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,029	-	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,03	-	-	-
261-101-0354	Тау-кен үңгілеу жұмыстарында пайдаланылатын құрастырма темірбетон тақталар	м³	-	-	0,008[П]	0,016[П]
261-101-0373	Құрастырма темірбетон қақпақтар ҚР СТ 937-92	м³	-	0,021[П]	0,021[П]	0,021[П]

1135-0138-06 -кесте. Науалардың су төгетін жырашықтары. Ағашпен бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Қалқандар мен науаларды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды бекіту. 3. Арықтарды жабу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0601 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,06 (0,1) м² дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0138-0602 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,06 (0,1) м² дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 және төмен

1135-0138-0603 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,06 (0,1) м² дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 және астам

1135-0138-0604 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,06 (0,1) м² астам 0,12 (0,2) м² дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0601	1135-0138-0602	1135-0138-0603	1135-0138-0604
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	-	-	-	1,45
006-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	1,28	-	-	-
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	1,41	-	-
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	1,66	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,062	0,062	0,062	0,074
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0464	0,0464	0,0464	0,059
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,23	0,23	0,23	0,25
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0095	0,0095	0,0095	0,0168

1135-0138-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қалқандар мен науаларды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды бекіту. 3. Арықтарды жабу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0605 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,06 (0,1) м² астам - 0,12 (0,2) м² дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 және төмен

1135-0138-0606 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,06 (0,1) м² астам - 0,12 (0,2) м² дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 және астам

1135-0138-0607 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,12 (0,2) м² астам - 0,21 (0,3) м² дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0138-0608 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,12 (0,2) м² астам - 0,21 (0,3) м² дейін дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 және төмен

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0605	1135-0138-0606	1135-0138-0607	1135-0138-0608
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	-	-	-	1,8
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	1,62	-	1,64	-
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	1,87	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,074	0,074	0,084	0,084
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0063	0,0063	0,0078	0,0078
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,059	0,059	0,073	0,073
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,25	0,25	0,25	0,25
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168

1135-0138-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қалқандар мен науаларды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды бекіту. 3. Арықтарды жабу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0609 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,12 (0,2) м² астам - 0,21 (0,3) м² дейін дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 және астам

1135-0138-0610 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,11 (0,15) м² дейін. Аражабыны бар дайын науаларда ағашпен бекіту

1135-0138-0611 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,11 (0,15) м² астам - 0,2 (0,29) м² дейін. Аражабыны бар дайын науаларда ағашпен бекіту

1135-0138-0612 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы науалардың су ағатын жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,04 (0,06) м² дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0609	1135-0138-0610	1135-0138-0611	1135-0138-0612
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	-	1,16	1,21	-
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	2,05	-	-	-
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	-	-	1,24
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,084	0,124	0,132	0,037
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0126	0,0126	0,0126	0,0071
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0078	0,0063	0,0078	0,003
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,073	0,0509	0,073	0,0485
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,25	0,23	0,25	0,13

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0609	1135-0138-0610	1135-0138-0611	1135-0138-0612
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0168	0,0095	0,0168	-

1135-0138-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қалқандар мен науаларды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды бекіту. 3. Арықтарды жабу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0613 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,04 (0,06) м² дейін. Аражабыны бар дайын науаларда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 және төмен

1135-0138-0614 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,04 (0,06) м² дейін. Аражабыны бар дайын науаларда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 және астам

1135-0138-0615 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы науалардың су ағатын жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,04 (0,06) м² астам - 0,06 (0,14) м² дейін. Аражабыны бар жеке қалқандарда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0138-0616 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,04 (0,06) м² астам - 0,06 (0,14) м² дейін. Аражабыны бар дайын науаларда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 6 және төмен

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0613	1135-0138-0614	1135-0138-0615	1135-0138-0616
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	-	1,32	-
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	1,69	-	1,48
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	1,4	-	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,037	0,037	0,0454	0,0454
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0613	1135-0138-0614	1135-0138-0615	1135-0138-0616
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0071	0,0071	0,0097	0,0097
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003	0,003	0,0036	0,0036
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тактай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0485	0,0485	0,0561	0,0561
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,13	0,13	0,23	0,23

1135-0138-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қалқандар мен науаларды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды бекіту. 3. Арықтарды жабу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0617 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы науалардың су ағу жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,04 (0,06) м² астам - 0,06 (0,14) м² дейін. Аражабыны бар дайын науаларда ағашпен бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7 және астам

1135-0138-0618 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы науалардың су ағатын жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,04 (0,06) м² дейін. Аражабыны бар дайын науаларда ағашпен бекіту

1135-0138-0619 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы науалардың су ағатын жырлары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,04 (0,06) м² астам - 0,06 (0,14) м² дейін. Аражабыны бар дайын науаларда ағашпен бекіту

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0617	1135-0138-0618	1135-0138-0619
006-0121	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,1)	адам-сағ	-	0,843	-
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	-	0,922

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0617	1135-0138-0618	1135-0138-0619
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	1,77	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0454	0,037	0,0454
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін MEMCT 9463-2016	м³	0,0097	0,0071	0,0071
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін MEMCT 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0036	0,003	0,0036
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тактай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам MEMCT 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0561	0,0485	0,0561
217-108-0101	Шегесі MEMCT 283-75 құрылыс	кг	0,23	0,13	0,23

1135-0138-07 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Аражабынсыз монолитті бетонмен бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Арықты бетондау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0701 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,07 (0,15) м² дейін. Аражабынсыз монолиттік бетонмен бекіту

1135-0138-0702 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,07 (0,15) м² астам - 0,17 (0,3) м² дейін. Аражабынсыз монолиттік бетонмен бекіту

1135-0138-0703 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,17 (0,3) м² астам - 0,24 (0,4) м² дейін. Аражабынсыз монолиттік бетонмен бекіту

1135-0138-0704 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,24 (0,4) астам - 0,43 (0,6) м² дейін. Аражабынсыз монолиттік бетонмен бекіту

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0701	1135-0138-0702	1135-0138-0703	1135-0138-0704
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	1,26	-	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	2,24	2,66
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,18	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,203	0,203	0,375	0,445
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,064	0,095	0,139	0,165
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,115	0,17	0,25	0,297
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0013	0,002	0,0029	0,0034
215-204-0304	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0062	0,0092	0,0134	0,016
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,122	0,183	0,265	0,316

1135-0138-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Арықты бетондау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0705 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,43 (0,6) астам - 0,55 (0,8) м² дейін. Аражабынсыз монолиттік бетонмен бекіту

1135-0138-0706 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,55 (0,8) астам - 0,8 (1,1) м² дейін. Аражабынсыз монолиттік бетонмен бекіту

1135-0138-0707 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,07 (0,15) м² дейін. Аражабынсыз монолиттік бетонмен бекіту

1135-0138-0708 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,07 (0,15) м² астам - 0,17 (0,3) м² дейін. Аражабынсыз монолиттік бетонмен бекіту

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0705	1135-0138-0706	1135-0138-0707	1135-0138-0708
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	3,39	4,23	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	1,35	1,42
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,567	0,709	0,235	0,235
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,211	0,263	0,064	0,095
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0501	Ауыр бетон класы В12,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,379	0,474	0,115	0,17
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0044	0,0055	0,0013	0,002
215-204-0304	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0204	0,0255	0,0062	0,0092
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,404	0,505	0,122	0,183

1135-0138-08 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Құрама темірбетонмен бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды бекіту. 3. Арықтарды жабу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0801 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,1 (0,15) м² дейін. Балластық қабатсыз дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

1135-0138-0802 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,1 (0,15) м² астам - 0,15 (0,2) м² дейін. Балластық қабатсыз дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

1135-0138-0803 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның (үңгімеде) қима ауданы 0,15 (0,2) м² астам - 0,21 (0,3) м² дейін. Балластық қабатсыз дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

1135-0138-0804 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның қима ауданы (өтпеде) 0,07 (0,1) м² дейін. Бір жағынан балластық қабатты ұстап тұратын тақталары бар дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0801	1135-0138-0802	1135-0138-0803	1135-0138-0804
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	-	-	1,94	-
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	1,68	-	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	1,53	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	1,73
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,301	0,371	0,491	0,567
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0168	0,0168	0,0168	0,0189
261-101-0333	Темірбетон науалар	м³	0,038[П]	0,054[П]	0,081[П]	0,029[П]
261-101-0351	Теміржол құрылысы кезінде қолданылатын құрама темірбетон тақталар	м³	-	-	-	0,008[П]
261-101-0373	Құрастырма темірбетон қақпақтар ҚР СТ 937-92	м³	0,025[П]	0,025[П]	0,025[П]	0,021[П]

1135-0138-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды бекіту. 3. Арықтарды жабу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0805 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның қима ауданы (өтпеде) 0,07 (0,1) м² астам - 0,11 (0,15) м² дейін. Бір жағынан балласттық қабатты ұстап тұратын тақталары бар дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

1135-0138-0806 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның қима ауданы (өтпеде) 0,11 (0,15) м² астам - 0,15 (0,2) м² дейін. Бір жағынан балласттық қабатты ұстап тұратын тақталары бар дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

1135-0138-0807 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның қима ауданы (өтпеде) 0,15 (0,2) м² астам - 0,25 (0,35) м² дейін. Бір жағынан балласттық қабатты ұстап тұратын тақталары бар дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

1135-0138-0808 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның қима ауданы (өтпеде) 0,07 (0,1) дейін. Екі жағынан балласттық қабатты ұстап тұратын тақталары бар дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0805	1135-0138-0806	1135-0138-0807	1135-0138-0808
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	2,34	-
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	1,97	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	1,82	-	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	1,9
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,664	0,806	1,16	0,567
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0221	0,0189
261-101-0333	Темірбетон науалар	м³	0,038[П]	0,054[П]	0,089[П]	0,029[П]
261-101-0351	Теміржол құрылысы кезінде қолданылатын құрама темірбетон тақталар	м³	0,008[П]	0,008[П]	0,008[П]	0,016[П]
261-101-0373	Құрастырма темірбетон қақпақтар ҚР СТ 937-92	м³	0,021[П]	0,021[П]	0,025[П]	0,021[П]

1135-0138-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Арықтарды бекіту. 3. Арықтарды жабу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0809 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның қима ауданы (өтпеде) 0,07 (0,1) м² астам - 0,11 (0,15) м² дейін. Екі жағынан балласттық қабатты ұстап тұратын тақталары бар дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

1135-0138-0810 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның қима ауданы (өтпеде) 0,11 (0,15) м² астам - 0,15 (0,2) м² дейін. Екі жағынан балласттық қабатты ұстап тұратын тақталары бар дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

1135-0138-0811 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның қима ауданы (өтпеде) 0,15 (0,2) м² астам - 0,25 (0,35) м² дейін. Екі жағынан балласттық қабатты ұстап тұратын тақталары бар дөңкеге темірбетон қақпақтарды төсей отырып, құрастырма темірбетонмен бекіту

1135-0138-0812 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, жыраның қима ауданы (өтпеде) 0,36 (0,38) м² дейін. Қақпағын науаға салып, құрастырма темірбетонмен бекіту

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0809	1135-0138-0810	1135-0138-0811	1135-0138-0812
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	2,53	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	2,15	-	1,32
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	2,01	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,664	0,806	1,16	0,146
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0221	-
261-101-0333	Темірбетон науалар	м³	0,038[П]	0,054[П]	0,089[П]	0,024[П]
261-101-0351	Теміржол құрылысы кезінде қолданылатын құрама темірбетон тақталар	м³	0,016[П]	0,016[П]	0,016[П]	-
261-101-0373	Құрастырма темірбетон қақпақтар ҚР СТ 937-92	м³	0,021[П]	0,021[П]	0,025[П]	0,009[П]

1135-0138-09 -кесте. Су төгетін жырашықтар. Бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Арықтарды бекіту. 4. Арықтарды жабу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0901 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қима ауданы 0,06 м². Кері бетон немесе бутобетон жиынтықта бекіту

1135-0138-0902 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қима ауданы 0,18 м². Кері бетон немесе бутобетон жиынтықта бекіту

1135-0138-0903 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары. Диаметрі 400 мм темірбетон құбырлармен бекіту

1135-0138-0904 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қима ауданы 0,06 м². Кері бетон немесе бутобетон жиынтықта бекіту

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0901	1135-0138-0902	1135-0138-0903	1135-0138-0904
006-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	-	0,813	-	-
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	-	1,17	-
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	0,669	-	-	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	-	0,752
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,069	0,114	0,247	0,069
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0016	0,0027	-	0,0016
215-204-0304	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0075	0,0124	-	0,0075
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,276	0,454	-	0,276
261-101-0364	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м	-	-	1,02[П]	-

1135-0138-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Қалыпты орнату және алу. 3. Арықтарды бекіту. 4. Арықтарды жабу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0138-0905 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары, қима ауданы 0,18 м². Кері бетон немесе бутобетон жиынтықта бекіту

1135-0138-0906 13° астам - 30° дейін еңісті қазбалардағы су ағызу жыралары. Диаметрі 300 мм темірбетон құбырлармен бекіту

Өлшегіш: арық м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0138-0905	1135-0138-0906
006-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	-	1,19
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	0,896	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,114	0,208
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0027	-
215-204-0304	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0126	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,454	-
261-101-0364	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м	-	1,02[П]

ТОП 1135-0139 Құрғату жыралары мен құдықтары

1135-0139-01 -кесте. Құрғату жыралары. Қазбаның тереңдігі 1,5 м дейін орнату

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Арықтарды уақытша бекіту. 4. Ағаш қорапты төсеу. 5. Кері көму. 6. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 7. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 8. Құздарды толтыру. 9. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0101 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1 м дейін әзірлеменің тереңдігін қолмен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0102 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1 м дейін әзірлеменің тереңдігін қолмен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0103 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0139-0104 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

Өлшегіш: арық, ор, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0101	1135-0139-0102	1135-0139-0103	1135-0139-0104
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	7,64	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	7,35	-	-	4,04
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	3,94	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,11	0,124	0,162	0,191
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	2,63	2,95	2,38	2,79
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	1,65	1,47
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,0724	0,0798	-	-
261-101-0117	Қиыршықтас	м ³	0,165[II]	0,173[II]	0,302[II]	0,359[II]
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0247	0,0284	0,0525	0,0578
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,0201	0,0236

1135-0139-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Арықтарды уақытша бекіту. 4. Ағаш қорапты төсеу. 5. Кері көму. 6. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 7. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 8. Құздарды толтыру. 9. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0105 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0106 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0107 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0139-0108 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы астам 0,16 м². 1 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: арық, ор, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0105	1135-0139-0106	1135-0139-0107	1135-0139-0108
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	4,44	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	4,53	5,16	5,25
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,148	0,174	0,148	0,174
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	2,38	2,79	2,38	2,79
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	2,15	1,96	2,85	2,66
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
261-101-0117	Қиыршықтас	м ³	0,3[II]	0,36[II]	0,3[II]	0,36[II]
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0525	0,0578	0,0525	0,0578
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0292	0,034	0,0382	0,0451

1135-0139-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Арықтарды уақытша бекіту. 4. Ағаш қорапты төсеу. 5. Кері көму. 6. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 7. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 8. Құздарды толтыру. 9. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0109 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1 1,5 м дейін астам әзірлеменің тереңдігін қолмен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0110 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1 - 1,5 м дейін астам әзірлеменің тереңдігін қолмен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0111 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1-1,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0139-0112 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы астам 0,16 м². 1 1,5 м әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

Өлшегіш: арық, ор, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0109	1135-0139-0110	1135-0139-0111	1135-0139-0112
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	13,2	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	12,3	-	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	7,3	7,32
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,164	0,176	0,326	0,364
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	3,97	4,25	4,82	5,37
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	2,99	2,74
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0389	0,042	0,0389	0,042

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0109	1135-0139-0110	1135-0139-0111	1135-0139-0112
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,135	0,143	-	-
261-101-0117	Қиыршықтас	м³	0,379[II]	0,409[II]	0,977[II]	1,07[II]
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0247	0,0284	0,0525	0,0578
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,0403	0,045

1135-0139-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Арықтарды уақытша бекіту. 4. Ағаш қорапты төсеу. 5. Кері көму. 6. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 7. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 8. Құздарды толтыру. 9. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0113 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1-1,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0114 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1-1,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0115 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1-1,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0139-0116 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1-1,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: арық, ор, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0113	1135-0139-0114	1135-0139-0115	1135-0139-0116
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	7,99	8,11	9,33	9,45
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,297	0,331	0,297	0,331

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0113	1135-0139-0114	1135-0139-0115	1135-0139-0116
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,8	5,36	4,8	5,36
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	3,79	3,54	5,09	4,84
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
261-101-0117	Қиыршықтас	м³	0,977[II]	1,07[II]	0,977[II]	1,07[II]
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0525	0,0578	0,0525	0,0578
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0583	0,0653	0,0771	0,0861

1135-0139-02 -кесте. Құрғату жыралары. Қазбаның тереңдігі 1,5-тен астам 2,5 м дейін орнату

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Арықтарды уақытша бекіту. 4. Ағаш қорапты төсеу. 5. Кері көму. 6. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 7. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 8. Құздарды толтыру. 9. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0201 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1,5 - 2 м дейін астам әзірлеменің тереңдігін қолмен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0202 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1,5 - 2 м дейін астам әзірлеменің тереңдігін қолмен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0203 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1,5-2 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0139-0204 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1,5-2 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

Өлшегіш: арық, ор, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0201	1135-0139-0202	1135-0139-0203	1135-0139-0204
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	18,8	19,1	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	11,5	11,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,266	0,277	0,536	0,583
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	6,37	6,63	7,93	8,59
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	4,84	4,53
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,198	0,206	-	-
261-101-0117	Қиыршықтас	м³	0,816[П]	0,867[П]	1,84[П]	1,97[П]
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0247	0,0284	0,0525	0,0578
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,0662	0,0722

1135-0139-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Арықтарды уақытша бекіту. 4. Ағаш қорапты төсеу. 5. Кері көму. 6. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 7. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 8. Құздарды толтыру. 9. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0205 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1,5-2 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0206 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1,5-2 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0207 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 1,5-2 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0139-0208 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 1,5-2 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: арық, ор, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0205	1135-0139-0206	1135-0139-0207	1135-0139-0208
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	12,9	13	-	15
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	14,8	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,487	0,53	0,487	0,53
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	7,9	8,59	7,9	8,59
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	6,24	5,93	8,14	7,83
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
261-101-0117	Қиыршықтас	м³	1,84[П]	1,97[П]	1,84[П]	1,97[П]
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0525	0,0578	0,0525	0,0578
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0965	0,1048	0,1264	0,1375

1135-0139-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Арықтарды уақытша бекіту. 4. Ағаш қорапты төсеу. 5. Кері көму. 6. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 7. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 8. Құздарды толтыру. 9. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0209 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 2-2,5 м дейін астам әзірлеменің тереңдігін қолмен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0210 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 2-2,5 м дейін астам әзірлеменің тереңдігін қолмен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0211 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 2-2,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0139-0212 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 2-2,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

Өлшегіш: арық, ор, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0209	1135-0139-0210	1135-0139-0211	1135-0139-0212
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	26,7	27	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	17,3	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	17,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,314	0,324	0,792	0,846
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	7,64	7,9	11,4	12,2
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	7,78	7,43
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,262	0,269	-	-
261-101-0117	Қиыршықтас	м³	0,987[П]	1,08[П]	2,9[П]	3,06[П]
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,0247	0,0284	0,0525	0,0578
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,0979	0,1049

1135-0139-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Арықтарды уақытша бекіту. 4. Ағаш қорапты төсеу. 5. Кері көму. 6. Бекіту элементтерін дайындау және жеткізу. 7. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 8. Құздарды толтыру. 9. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0213 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 2 - 2,5м әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0214 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 2-2,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0215 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² дейін. 2-2,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0139-0216 Кәріздік жыралар, қораптың қима ауданы 0,16 м² астам. 2-2,5 м дейін әзірлеменің тереңдігін кенбалғалармен орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: арық, ор, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0213	1135-0139-0214	1135-0139-0215	1135-0139-0216
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	19,7	-	23
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	19,5	-	22,8	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,72	0,77	0,72	0,77
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	11,4	12,1	11,4	12,1
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	9,98	9,63	13,2	12,8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
261-101-0117	Қиыршықтас	м ³	2,9[II]	3,06[II]	2,9[II]	3,06[II]
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м ³	0,0525	0,0578	0,0525	0,0578
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,1424	0,1521	0,1868	0,1993

1135-0139-03 -кесте. Су жинағыш (сүсіңгіш) құдықтар. Әзірлеп орнату

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Материалдарды жеткізу және дайындау. 4. Венцтік бекітудің рамаларын төсеу. 5. Құздарды толтыру. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0301 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Қолмен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 1 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0302 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Қолмен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 1 -2 м. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0303 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Қолмен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 2 м астам. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0139-0304 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Кенбалғалармен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 1 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0301	1135-0139-0302	1135-0139-0303	1135-0139-0304
006-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	-	-	5,61
006-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	6,4	-	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	11,6	-	-
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	17,7	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,259	0,259	0,259	0,259
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,18	6,18	9,78	2,26
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	-	0,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,395	0,395	0,395	0,395

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0301	1135-0139-0302	1135-0139-0303	1135-0139-0304
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	-	0,0306

1135-0139-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Материалдарды жеткізу және дайындау. 4. Венцтік бекітудің рамаларын төсеу. 5. Құздарды толтыру. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0305 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Кенбалғалармен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 1-2 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0139-0306 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Кенбалғалармен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 2 м астам. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0139-0307 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Кенбалғалармен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 1 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0308 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Кенбалғалармен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 1-2 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0305	1135-0139-0306	1135-0139-0307	1135-0139-0308
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	-	6,44	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	9,74	-	-	-
006-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	-	11,2
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	14,5	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,259	0,259	0,259	0,259
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,08	6,18	2,63	4,73

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0305	1135-0139-0306	1135-0139-0307	1135-0139-0308
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,59	2,64	0,87	1,91
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,395	0,395	0,395	0,395
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	0,0306	0,0306

1135-0139-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қолмен немесе шойбалғамен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Материалдарды жеткізу және дайындау. 4. Венцтік бекітудің рамаларын төсеу. 5. Құздарды толтыру. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0139-0309 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Кенбалғалармен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 2 м астам. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0139-0310 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Кенбалғалармен әзірлеп орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3, әзірлеу, тереңдігі 1 м дейін

1135-0139-0311 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Кенбалғалармен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 1 -2 м. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0139-0312 Су жинайтын (кәріздік) құдықтар. Кенбалғалармен әзірлеп орнату, әзірлеу, тереңдігі 2 м астам. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0309	1135-0139-0310	1135-0139-0311	1135-0139-0312
006-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	-	7,3	-	-
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	13,5	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	-	21,2

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0139-0309	1135-0139-0310	1135-0139-0311	1135-0139-0312
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	16,7	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,259	0,259	0,259	0,259
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	7,78	2,99	5,72	9,13
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	3,14	1,05	2,41	4,12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,395	0,395	0,395	0,395
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0583	0,0583	0,0583

ТОП 1135-0140 Қабырғалар мен жабдықтардың астына арналған іргетастар, кәбілдік арналар, сорғы камераларының жалғастырғыштары мен құдықтары

1135-0140-01 -кесте. Көлденең және иілмелі қазба қабырғаларының фундаментіне арналған қазаншұңқырлар. Қолмен және шойбалғалармен өңдеу

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Материалдарды жеткізу және дайындау. 4. Құздарды толтыру.

1135-0140-0101 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқырлар, қазба еңісінің бұрышы 13° дейін. Қолмен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0102 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқырлар, қазба еңісінің бұрышы 13° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0140-0103 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқырлар, қазба еңісінің бұрышы 13° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0104 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқырлар, қазба еңісінің бұрышы 13° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0101	1135-0140-0102	1135-0140-0103	1135-0140-0104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,85	1,85	3,84	4,72
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,68	1,57	3,61	4,25
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,85	1,7	2,06
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,013	-	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,074	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,0305	0,0305	0,0583

1135-0140-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Материалдарды жеткізу және дайындау. 4. Құздарды толтыру.

1135-0140-0105 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін. Қолмен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0106 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0140-0107 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0108 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0105	1135-0140-0106	1135-0140-0107	1135-0140-0108
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	5,56	2,12	-	5,43
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,41	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,24	1,82	4,18	4,92
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,99	1,97	2,4
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,013	-	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,074	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,0305	0,0305	0,0583

1135-0140-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Материалдарды жеткізу және дайындау. 4. Құздарды толтыру.

1135-0140-0109 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 30 - 45°. Қолмен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0110 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 30-45° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0140-0111 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 30 - 45°. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0112 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 30-45° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0109	1135-0140-0110	1135-0140-0111	1135-0140-0112
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,18	2,34	-	6,05
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,9	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,72	2,03	4,66	5,5
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	1,1	1,66	2,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,013	-	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,074	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,0305	0,0305	0,0583

1135-0140-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Материалдарды жеткізу және дайындау. 4. Құздарды толтыру.

1135-0140-0113 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° дейін. Қолмен әзірлеу, тереңдігі 0,7 - 1,5 м. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0114 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7-1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0140-0115 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7-1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0116 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 - 1,5 м. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0113	1135-0140-0114	1135-0140-0115	1135-0140-0116
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	5,49	2,17	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	5,44
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,31	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,74	1,62	3,61	4,93
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	1,06	2,16	2,4
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,026	0,0122	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,148	-	-	-
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,064	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,0305	0,0305	0,0584

1135-0140-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Материалдарды жеткізу және дайындау. 4. Құздарды толтыру.

1135-0140-0117 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін. Қолмен әзірлеу, тереңдігі 0,7 - 1,5 м. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0118 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7-1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0140-0119 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7-1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0120 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 13° астам - 30° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 - 1,5 м. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0117	1135-0140-0118	1135-0140-0119	1135-0140-0120
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,29	2,47	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,96	6,26
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,31	1,87	4,18	5,7
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	1,23	2,51	2,78
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,026	0,0122	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,148	-	-	-
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,064	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,0305	0,0305	0,0583

1135-0140-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Материалдарды жеткізу және дайындау. 4. Құздарды толтыру.

1135-0140-0121 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 30 - 45°. Қолмен әзірлеу, тереңдігі 0,7 - 1,5 м. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0122 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 30-45° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7-1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0140-0123 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 30-45° дейін. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7-1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0124 Көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар, қазба еңісінің бұрышы 30 - 45°. Кенбалғалармен әзірлеу, тереңдігі 0,7 - 1,5 м. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0121	1135-0140-0122	1135-0140-0123	1135-0140-0124
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	2,73	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	6,98	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	5,52	7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,79	2,08	4,66	6,38
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	1,38	2,81	3,12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,026	0,0122	-	-
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,148	-	-	-
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	0,064	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,0305	0,0305	0,0583

1135-0140-02 -кесте. 1,5 м дейінгі тереңдікте көлденең және иілмелі қазба қабырғаларының фундаментіне арналған қазаншұңқырлар. Жару әдісімен өңдеу

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Жынысты шұңқырдан лактыру. 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4.Жынысты қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0140-0203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0201	1135-0140-0202	1135-0140-0203	1135-0140-0204
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	11,6
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	6,19	8,64	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	5,68	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,271	0,271	0,303	0,303
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,02	3,03	3,57	3,59
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,14	1,58	2,94	5,55
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,14	1,58	2,94	5,55
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,128	0,227	0,449	0,953

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0201	1135-0140-0202	1135-0140-0203	1135-0140-0204
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,034	0,121	0,293	0,715
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00252	0,00291	0,00363	0,00509
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00256	0,00278	0,0039	0,00537

1135-0140-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Жынысты шұңқырдан лақтыру. 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Жынысты қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0140-0207 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13 - 30° көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0208 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0205	1135-0140-0206	1135-0140-0207	1135-0140-0208
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	6,87	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	9,47	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	6,36	-	-	-
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	-	-	1,24
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,314	0,314	0,351	0,351
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,51	3,51	4,14	4,16
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,14	1,58	2,94	5,55
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,14	1,58	2,94	5,55
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,128	0,227	0,449	0,953
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,034	0,121	0,293	0,715
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00252	0,00291	0,00363	0,00509
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00256	0,00278	0,0039	0,00537

1135-0140-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Жынысты шұңқырдан лақтыру. 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Жынысты қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0209 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0210 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0140-0211 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0212 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0209	1135-0140-0210	1135-0140-0211	1135-0140-0212
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	7,47	10,2	13,2
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	6,96	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,352	0,352	0,394	0,394
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,93	3,94	4,64	4,66
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,14	1,58	2,94	5,55
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,14	1,58	2,94	5,55
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,128	0,227	0,449	0,953

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0209	1135-0140-0210	1135-0140-0211	1135-0140-0212
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,034	0,121	0,293	0,715
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00252	0,00291	0,00363	0,00509
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00256	0,00278	0,0039	0,00537

1135-0140-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Жынысты шұңқырдан лақтыру. 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Жынысты қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0213 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғаларыи астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0214 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғаларыи астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0140-0215 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғаларыи астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0216 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғаларыи астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0213	1135-0140-0214	1135-0140-0215	1135-0140-0216
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	13,7
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	6,29	8,85	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	5,83	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,271	0,271	0,303	0,303
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,02	3,03	3,57	3,59
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,29	1,67	3,13	7,39
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,29	1,67	3,13	7,39
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,136	0,24	0,482	1,35
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,037	0,128	0,312	1
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00287	0,0031	0,00387	0,00717
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00291	0,0037	0,00518	0,00714

1135-0140-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Жынысты шұңқырдан лақтыру. 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Жынысты қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0217 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0218 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13 - 30° көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0140-0219 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0220 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 13° астам - 30° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0217	1135-0140-0218	1135-0140-0219	1135-0140-0220
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	14,5
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	9,68	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	6,51	6,97	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,314	0,314	0,351	0,351
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,51	3,51	4,14	4,16
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,29	1,67	3,13	7,39
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,29	1,67	3,13	7,39
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,136	0,24	0,482	1,35

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0217	1135-0140-0218	1135-0140-0219	1135-0140-0220
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,037	0,128	0,312	1
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00287	0,0031	0,00387	0,00717
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00291	0,0037	0,00518	0,00714

1135-0140-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Жынысты шұңқырдан лақтыру. 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Жынысты қайрау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0221 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0222 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0140-0223 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0224 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы 30° астам - 45° дейін көлденең және еңісті қазбалардың қабырғалары астындағы іргетастарға арналған қазаншұңқарлар. Жарылысты әдіспен әзірлеу, тереңдігі 1,5 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0221	1135-0140-0222	1135-0140-0223	1135-0140-0224
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	7,57	10,4	15,3
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	7,11	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,352	0,352	0,394	0,394
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,93	3,94	4,64	4,66
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,29	1,67	3,13	7,39
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,29	1,67	3,13	7,39
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,136	0,24	0,482	1,35
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,037	0,128	0,313	1
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00287	0,0031	0,00387	0,00717
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00291	0,0037	0,00518	0,00714

1135-0140-03 -кесте. Жабдық фундаментіне арналған қазаншұңқырлар. Толық тереңдікке өңдеу

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0301 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар. Қолмен әзірлеу, толық тереңдігі 2 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0302 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар. Қолмен әзірлеу, толық тереңдігі 2 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

1135-0140-0303 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар. Қолмен әзірлеу, толық тереңдігі астам 2 3 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0304 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар. Қолмен әзірлеу, толық тереңдігі астам 2 3 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0301	1135-0140-0302	1135-0140-0303	1135-0140-0304
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	4,41	5,18	4,78	5,67
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,232	0,232	0,232	0,232
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,41	3,41	3,41	3,41

1135-0140-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0305 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар. Кенбалғалармен әзірлеу, толық тереңдігі 2 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0140-0306 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар. Кенбалғалармен әзірлеу, толық тереңдігі 2 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0140-0307 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар. Кенбалғалармен әзірлеу, толық тереңдігі астам 2 3 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1-1,5

1135-0140-0308 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар. Кенбалғалармен әзірлеу, толық тереңдігі астам 2 3 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0305	1135-0140-0306	1135-0140-0307	1135-0140-0308
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	6,65	8,42	7,15	9,03
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,232	0,232	0,232	0,232
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,41	3,41	3,41	3,41
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	3,36	3,51	3,84	5,28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0305	0,0583	0,0305	0,0583

1135-0140-04 -кесте. Жабдық фундаментіне арналған қазаншұңқырлар. Жару әдісімен толық тереңдікке өңдеу

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Тәждерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0401 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқырлар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0402 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқырлар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0140-0403 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқырлар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0140-0404 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқырлар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0401	1135-0140-0402	1135-0140-0403	1135-0140-0404
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	8,44	8,86	11,3	12,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,236	0,236	0,241	0,241

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0401	1135-0140-0402	1135-0140-0403	1135-0140-0404
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	5,37	5,37	6,34	6,34
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,691	1,04	1,93	2,64
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,691	1,04	1,93	2,64
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,117	0,227	0,375	0,523
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,043	0,121	0,362	0,323
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,0046
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00252	0,00292	0,00347	0,00378
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /MEMCT 21984-76/	т	0,00256	0,00278	0,00353	0,00423

1135-0140-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Тәждерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0405 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0140-0406 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

1135-0140-0407 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0408 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0405	1135-0140-0406	1135-0140-0407	1135-0140-0408
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	14,2	15,4	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	8,93
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	8,54	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,241	0,241	0,236	0,236
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	6,36	6,36	5,37	5,37
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	4,53	5,64	0,785	1,11
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	4,53	5,64	0,785	1,11
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,815	1,09	0,134	0,24
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,68	0,75	0,0454	0,129
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00815	0,00815	0,00392	0,0046
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00472	0,00546	0,00287	0,0031
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00513	0,00516	-	-
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	-	0,00291	0,0037

1135-0140-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Жынысты тиеу және тасып шығару. 3. Тәждерді қайрау. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0409 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0140-0410 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0140-0411 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0140-0412 Жабдық асты іргетастарына арналған қазаншұңқарлар метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы. Жарылысты әдіспен толық тереңдікке әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0409	1135-0140-0410	1135-0140-0411	1135-0140-0412
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	-	-	15,1	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	11,3	-	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	18,6
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	12,4	-	-
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,241	0,241	0,241	0,241
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	6,34	6,34	6,36	6,36
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	1,98	2,91	5,77	8,46
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	1,98	2,91	5,77	8,46
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,388	0,575	1,06	1,64
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,27	0,354	0,88	1,12
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0046	0,0046	0,00815	0,00815

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0409	1135-0140-0410	1135-0140-0411	1135-0140-0412
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00357	0,00416	0,00614	0,00819
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00468	0,00568	0,00682	0,00746

1135-0140-05 -кесте. Метан мен шаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталарда терендігі 6 м дейін сорғыш камералардың құдықтары. Өту

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу және тасып шығару. 4. Тәждерді қайрау. 5. Құздарды толтыру. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0501 Метан мен тозаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталардағы сорғы камераларының құдықтары. Терендігі 6 м дейін қолмен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0502 Метан мен тозаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталардағы сорғы камераларының құдықтары. Терендігі 6 м дейін кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1 (көмір)

1135-0140-0503 Метан мен тозаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталардағы сорғы камераларының құдықтары. Терендігі 6 м дейін кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0504 Метан мен тозаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталардағы сорғы камераларының құдықтары. Терендігі 6 м дейін кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0501	1135-0140-0502	1135-0140-0503	1135-0140-0504
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	2,38	-	6,19
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	5,04	-	4,85	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,5	0,22	0,44	0,6
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,68	1,54	3,68	1,97

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0501	1135-0140-0502	1135-0140-0503	1135-0140-0504
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	1,16	2,2	2,45
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,0305	0,0305	0,0583

1135-0140-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Шой балғамен немесе қолмен қазып шығару. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу және тасып шығару. 4. Тәждерді қайрау. 5. Құздарды толтыру. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0505 Метан мен тозаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталардағы сорғы камераларының құдықтары. Тереңдігі 6 м дейін кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0506 Метан мен тозаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталардағы сорғы камераларының құдықтары. Тереңдігі 6 м дейін кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0140-0507 Метан мен тозаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталардағы сорғы камераларының құдықтары. Тереңдігі 6 м дейін жарылысты әдіспен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-15

1135-0140-0508 Метан мен тозаң бойынша қауіпті және қауіпсіз шахталардағы сорғы камераларының құдықтары. Тереңдігі 6 м дейін кенбалғалармен үңгіп өту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0505	1135-0140-0506	1135-0140-0507	1135-0140-0508
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	7	7,3	8,84	10,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,51	0,51	0,62	0,62
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,02	3,03	3,56	3,57
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,803	1,01	1,33	2,71

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0505	1135-0140-0506	1135-0140-0507	1135-0140-0508
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,803	1,01	1,33	2,71
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,33	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,075	0,145	0,205	0,472
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0201	0,0775	0,133	0,241
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-	-	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00103	0,00103	0,0018	0,0018
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00134	0,0014	0,00157	0,00198
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /MEMCT 21984-76/	т	0,00177	0,00264	0,00241	0,00297

1135-0140-06 -кесте. Маңдайшаларды орнатуға арналған үңгімелер. Әзірлеу

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын шойбалғалармен қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Құздарды толтыру . 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0601 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер. Бүйірлерде кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0140-0602 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер. Шатырда кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0140-0603 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз. Бүйірлерде жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0604 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз. Бүйірлерде жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0601	1135-0140-0602	1135-0140-0603	1135-0140-0604
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	4,82	-	-	-
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	6,26	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	4,92
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	4,24	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,23	0,23	0,271	0,271
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,99	1,99	3,02	3,03
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	-	1,13	1,73
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	-	1,13	1,73
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	2,08	3,2	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	-	-	0,128	0,227
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	-	-	0,034	0,121
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0583	0,0583	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	-	-	0,00392	0,0046
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	-	-	0,00252	0,00292
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	-	-	0,00256	0,00278

1135-0140-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын шойбалғалармен қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Құздарды толтыру . 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0605 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз. Бүйірлерде жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0606 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз. Бүйірлерде жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

1135-0140-0607 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз. Шатырда кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0608 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз. Шатырда кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0605	1135-0140-0606	1135-0140-0607	1135-0140-0608
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	5,88
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	7,09	10,3	-	-
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	-	4,87	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,303	0,303	0,271	0,271
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,57	3,59	3,02	3,03
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	3,23	6,1	1,75	2,67
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	3,23	6,1	1,75	2,67
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,449	0,953	0,128	0,27
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,293	0,715	0,034	0,121
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,0179	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0605	1135-0140-0606	1135-0140-0607	1135-0140-0608
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0046	0,00815	0,00392	0,0046
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00363	0,00509	0,00252	0,00292
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,0039	0,00537	0,00256	0,00278

1135-0140-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын шойбалғалармен қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Құздарды толтыру . 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0609 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз. Шатырда кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0610 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз.Шатырда кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

1135-0140-0611 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпті. Бүйірлерде жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0612 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпті. Бүйірлерде жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0609	1135-0140-0610	1135-0140-0611	1135-0140-0612
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	13,8	-	5,03
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	8,89	-	-	-
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	-	4,41	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0609	1135-0140-0610	1135-0140-0611	1135-0140-0612
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,303	0,303	0,271	0,271
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,57	3,59	3,02	3,03
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	4,98	9,42	1,29	1,84
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	4,98	9,42	1,29	1,84
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	0,33	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,489	0,953	0,136	0,24
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,293	0,715	0,0365	0,129
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,0258	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0046	0,00815	0,00392	0,0046
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00363	0,00509	0,00278	0,0031
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,0039	0,00537	-	-
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	-	0,00291	0,0037

1135-0140-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын шойбалғалармен қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Құздарды толтыру. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0613 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпті. Бүйірлерде жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0614 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпті. Бүйірлерде жарылысты әдіспен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

1135-0140-0615 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпті. Шатырда кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0140-0616 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпті. Шатырда кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0613	1135-0140-0614	1135-0140-0615	1135-0140-0616
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	12,6	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	7,32	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	6,07
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	5,12	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,303	0,303	0,271	0,271
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,56	3,59	3,92	3,03
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	3,44	8,14	1,99	2,85
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	3,44	8,14	1,99	2,85
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	0,33	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,482	1,35	0,138	0,24
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,312	1	0,0365	0,129
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	-	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0046	0,00815	0,00392	0,0046
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00387	0,00717	0,00287	0,0031

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0613	1135-0140-0614	1135-0140-0615	1135-0140-0616
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00518	0,00714	0,00291	0,0037

1135-0140-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын шойбалғалармен қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Жынысты тиеу және тасып шығару. 4. Құздарды толтыру . 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0617 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпті. Шатырда кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0140-0618 Маңдайшалар құрылғысына арналған үңгілер в шахтах, метан немесе тозаң бойынша қауіпті. Шатырда кенбалғалармен әзірлеу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0617	1135-0140-0618
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	9,23	17,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	0,303	0,303
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,57	3,59
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	5,29	13,2
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	5,29	13,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,482	1,35
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,312	1
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,0046	0,00815
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00387	0,00717
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00518	0,00714

1135-0140-07 -кесте. Қазаншұңқыр қабырғаларының жабдық асты уақытша бекітпелері. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және бұзып алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0701 Жабдық астындағы қазаншұңқырлар қабырғаларының уақытша бекітпесі, қазаншұңқырдың ені 2 м дейін, қазаншұңқырдың тереңдігі 1 м дейін. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0702 Жабдық астындағы қазаншұңқырлар қабырғаларының уақытша бекітпесі, қазаншұңқырдың ені астам 2 4 м дейін, қазаншұңқырдың тереңдігі 1 м дейін. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0703 Жабдық астындағы қазаншұңқырлар қабырғаларының уақытша бекітпесі, қазаншұңқырдың ені 2 м дейін, қазаншұңқырдың тереңдігі 1 - 3 м. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0704 Жабдық астындағы қазаншұңқырлар қабырғаларының уақытша бекітпесі, қазаншұңқырдың ені астам 2 4 м дейін, қазаншұңқырдың тереңдігі 1 - 3 м. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: қабырғалардың бекітілетін бетінің м² (периметр бойынша)

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0701	1135-0140-0702	1135-0140-0703	1135-0140-0704
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	0,686	-	-
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	0,628	0,798
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,542	-	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,028	0,028	0,028	0,028
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	0,0223	0,0223	0,0223	0,0223
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

1135-0140-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Уақытша бекітпені орнату және бұзып алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0705 Жабдық астындағы қазаншұңқырлар қабырғаларының уақытша бекітпесі, қазаншұңқырдың ені 2 м дейін, қазаншұңқырдың тереңдігі 3 м астам. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0706 Жабдық астындағы қазаншұңқырлар қабырғаларының уақытша бекітпесі, қазаншұңқырдың ені 2 м дейін, қазаншұңқырдың тереңдігі 3 м астам. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0140-0707 Жабдық астындағы қазаншұңқырлар қабырғаларының уақытша бекітпесі, қазаншұңқырдың ені астам 2 4 м дейін, қазаншұңқырдың тереңдігі 3 м астам. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0708 Жабдық астындағы қазаншұңқырлар қабырғаларының уақытша бекітпесі, қазаншұңқырдың ені 2-4 м дейін, қазаншұңқырдың тереңдігі 3 м астам. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

Өлшегіш: қабырғалардың бекітілетін бетінің м² (периметр бойынша)

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0705	1135-0140-0706	1135-0140-0707	1135-0140-0708
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,446	0,353	0,572	0,453
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,012	0,009	0,012	0,009
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м ³	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	0,0108	0,00624	0,0108	0,00624
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

1135-0140-08 -кесте. Түсіру (бұрама бекіткіштер). Жабдықтардың астына қазаншұңғырларды төсеген кезде бұрамалар. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Отырғызуларды қадау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0801 Отырғызым (қағып кіргізілетін бекітпе). Жабдық астында қазаншұңқырларды үңгілеу кезінде қағып кіргізу, қазандықтың ені 2 м дейін. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0802 Отырғызым (қағып кіргізілетін бекітпе). Жабдық астында қазаншұңқырларды үңгілеу кезінде қағып кіргізу, қазандықтың ені 2 - 4 м. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

Өлшегіш: бекітілген қабырғалардың (периметр бойынша) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0801	1135-0140-0802
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	1,95	-
006-0126	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,6)	адам-сағ	-	2,26
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,168	0,168
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,126	0,126
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м ³	0,0055	0,0055
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00229	0,00229
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м ³	0,0045	0,0045

1135-0140-09 -кесте. Сорғыш камералардың құдықтары. Уақытша бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Құдықты бекіту. 3. Беріктік коэффициенті 0,4-0,6 жыныстарды отырғызуды қағу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-0901 Сорғы камераларының құдықтары. Уақытша бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-0,6

1135-0140-0902 Сорғы камераларының құдықтары. Уақытша бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,9-1,5

1135-0140-0903 Сорғы камераларының құдықтары. Уақытша бекіту. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-0901	1135-0140-0902	1135-0140-0903
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	2,5	0,906	0,687
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,219	0,127	0,0613
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0535	0,0283	0,021
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген еңде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0961	0,06	-
261-103-0135	Тау-кен қазбаларын бекітуге арналған тиек, ұзындығы 1,6 м және одан астам МЕМСТ 5780-77	м³	-	-	0,0451

1135-0140-10 -кесте. Қабырғалардың астына бетон іргетастар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бетонды жеткізу. 2. Бетонды төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-1001 Еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5

1135-0140-1002 Еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0140-1003 Еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0140-1004 Еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-1001	1135-0140-1002	1135-0140-1003	1135-0140-1004
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	2,63	2,68	2,74	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-1001	1135-0140-1002	1135-0140-1003	1135-0140-1004
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	2,93
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,45	0,45	0,45	0,522
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,34	0,36	0,38	0,33
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,16	1,23	1,32	1,16

1135-0140-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бетонды жеткізу. 2. Бетонды төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-1005 Еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0140-1006 Еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0140-1007 Еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5

1135-0140-1008 Еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-1005	1135-0140-1006	1135-0140-1007	1135-0140-1008
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	2,97	3,03	-	-
006-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	3,19	3,23
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,522	0,522	0,585	0,585
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,36	0,38	0,33	0,36

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-1005	1135-0140-1006	1135-0140-1007	1135-0140-1008
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,23	1,32	1,16	1,23

1135-0140-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бетонды жеткізу. 2. Бетонды төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-1009 Еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0140-1010 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,4-1,5

1135-0140-1011 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0140-1012 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы қабырғалардың бетон іргетастары. Құрылғы. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-1009	1135-0140-1010	1135-0140-1011	1135-0140-1012
006-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	3,29	-	-	-
006-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	3,63	3,68	3,74
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,585	0,693	0,693	0,693
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,38	0,33	0,36	0,38
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,32	1,16	1,23	1,32

1135-0140-11 -кесте. Бетон іргетастар және жабдыққа арналған едендер. Орнату

1135-0140-1101 Жабдық астындағы бетон іргетастар. Құрылғы

Жұмыс құрамы: 1. Қалыпты дайындау. 2. Материалдарды жеткізу. 3. Қалыпты орнату және алу. 4. Бетонды төсеу. 5. Кабель арналарда бұрыштар орнату және жабындарды төсеу. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-1102 Бетон едендер. Құрылғы

Жұмыс құрамы: 1. Қалыпты дайындау. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-1103 Кабельдік арналар. Бетондау

Жұмыс құрамы: 1. Қалыпты дайындау. 2. Материалдарды жеткізу. 3. Қалыпты орнату және алу. 4. Бетонды төсеу. 5. Кабель арналарда бұрыштар орнату және жабындарды төсеу. 6. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-1101	1135-0140-1102	1135-0140-1103
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	4,21	-	-
006-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	2,23	8,63
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,45	-	0,371
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,66	0,296	1,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,1	1,02	1,7
214-201-0202	Төмен легирленген болатты ыстықтай илемдеумен жасаған тең сөрелі болат бұрыш МЕМСТ 19281-89 сөрелі ені 40-тан 125 мм дейін, қалыңдығы 3-тен 16 мм дейін	т	-	-	0,0169
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0124	-	-
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	-	-	0,0097
215-204-0304	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	-	-	0,045

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-1101	1135-0140-1102	1135-0140-1103
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тактай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0217	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0344	-	0,9

1135-0140-12 -кесте. Кәбілді арналар. Табақты беті кедір-бұдырланған темірмен жабу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Жабындарды төсеу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-1201 Кабельдік арналар. Табақ бедерлі темірмен жабу

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшегіш: болат конструкциялар, т	
		Өлшем бірлігі	1135-0140-1201
006-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	6,16
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
214-106-0102	Көмір тектес болатты бұдырлы табақ МЕМСТ 8568-77 қалыңдығы 5-тен 12 мм дейін	т	1

1135-0140-13 -кесте. Өртке қарсы аркалар мен су өтпейтін майндайшалар. Бетондау

Жұмыс құрамы: 1. Қалыпты дайындау. 2. Материалдарды жеткізу. 3. Қалыпты орнату және алу. 4. Бетонды төсеу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0140-1301 Өртке қарсы аркалар, су өтпейтін маңдайшалар, маңдайшалардың қалыңдығы 500 мм дейін. Бетондау

1135-0140-1302 Өртке қарсы аркалар, су өтпейтін маңдайшалар, маңдайшаның қалыңдығы 500-ден бастап 1000 мм дейін. Бетондау

1135-0140-1303 Өртке қарсы аркалар, су өтпейтін маңдайшалар, маңдайшалардың қалыңдығы 1000 - 2000 мм. Бетондау

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0140-1301	1135-0140-1302	1135-0140-1303
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	7,43	-	-
006-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	5,47	4,07
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,525	0,525	0,525
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,832	0,602	0,439
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,02	1,02	1,02
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0618	0,0354	0,016
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,108	0,0619	0,029
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,172	0,098	0,046

ТОП 1135-0141 Өлшеу станциялары, қазбаларды қаптау, тақтатасты және су қалқалар, жалғастырғыштар 1135-0141-01 -кесте. Өлшеу станциялары, өндірілгендерді қаптау, тақтатасты және су қалқалары, маңдайшалар

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тақтайлармен және беттік темірлермен қаптау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0101 Еңіс бұрышы 45° дейін қазбалардағы өлшеу станцияларының қабырғалары, ағашпен бекітілген. Тақталармен қаптау
 1135-0141-0102 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы өлшеу станцияларының қабырғалары, ағашпен бекітілген. Тақталармен қаптау
 1135-0141-0103 Еңіс бұрышы 45° дейін қазбалардағы өлшеу станцияларының төбелері, ағашпен бекітілген. Тақталармен қаптау
 1135-0141-0104 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы өлшеу станцияларының төбелері, ағашпен бекітілген. Тақталармен қаптау

Өлшегіш: қаптау м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0101	1135-0141-0102	1135-0141-0103	1135-0141-0104
006-0116	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,6)	адам-сағ	-	-	-	0,682

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0101	1135-0141-0102	1135-0141-0103	1135-0141-0104
006-0119	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,9)	адам-сағ	0,398	-	-	-
006-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	-	0,621	-	-
006-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	-	-	0,542	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,04	0,04	0,04	0,04
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

1135-0141-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тақтайлармен және беттік темірлермен қаптау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0105 Еңіс бұрышы 45° дейін қазбалардағы өлшеу станцияларының қабырғалары, металл аркалармен бекітілген. Тақталармен қаптау

1135-0141-0106 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы өлшеу станцияларының қабырғалары, металл аркалармен бекітілген. Тақталармен қаптау

1135-0141-0107 Еңіс бұрышы 45° дейін қазбалардағы өлшеу станцияларының төбелері, металл аркалармен бекітілген. Тақталармен қаптау

1135-0141-0108 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы өлшеу станцияларының төбелері, металл аркалармен бекітілген. Тақталармен қаптау

Өлшегіш: қаптау м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0105	1135-0141-0106	1135-0141-0107	1135-0141-0108
006-0116	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,6)	адам-сағ	0,589	-	-	-
006-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	-	0,729	-	-
006-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	-	-	0,804	-
006-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	-	-	-	1,02
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,055	0,055	0,055	0,055
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0134	0,0134	0,0134	0,0134
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
217-108-0101	Шересі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

1135-0141-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тақтайлармен және беттік темірлермен қаптау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0109 Еңіс бұрышы 45° дейін қазбалардағы өлшеу станцияларының қабырғалары, темірбетон бағандармен бекітілген. Тақталармен қаптау

1135-0141-0110 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы өлшеу станцияларының қабырғалары, темірбетон бағандармен бекітілген. Тақталармен қаптау

1135-0141-0111 Еңіс бұрышы 45° дейін қазбалардағы өлшеу станцияларының төбелері, темірбетон бағандармен бекітілген. Тақталармен қаптау

1135-0141-0112 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы өлшеу станцияларының төбелері, темірбетон бағандармен бекітілген. Тақталармен қаптау

Өлшегіш: қаптау м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0109	1135-0141-0110	1135-0141-0111	1135-0141-0112
006-0113	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,3)	адам-сағ	0,493	-	-	-
006-0116	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,6)	адам-сағ	-	0,603	-	-
006-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	-	-	0,684	-
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	-	-	-	0,857
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,055	0,055	0,055	0,055
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0134	0,0134	0,0134	0,0134
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

1135-0141-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тақтайлармен және беттік темірлермен қаптау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0113 Еңіс бұрышы 45° дейін қазбалардағы өлшеу станцияларының қабырғалары. Табақ темірмен қаптау

1135-0141-0114 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы өлшеу станцияларының қабырғалары. Табақ темірмен қаптау

1135-0141-0115 Еңіс бұрышы 45° дейін қазбалардағы өлшеу станцияларының төбелері. Табақ темірмен қаптау

1135-0141-0116 Еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы өлшеу станцияларының төбелері. Табақ темірмен қаптау

Өлшегіш: қаптау м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0113	1135-0141-0114	1135-0141-0115	1135-0141-0116
006-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	0,268	0,307	0,34	0,402
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-101-0102	Көміртек тектес болаттан жасалған ыстықтай жұқа табақты илек МЕМСТ 16523-97 қалыңдығы 2,3-тен 3,9 мм дейін	т	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

1135-0141-02 -кесте. Тақтатасты қалқалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Сөрелерді құрастыру және ілу. 3. Сөрелерді инерциялық тозаңмен толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0201 Топсалы-аспалы қондырмалары бар болат немесе темірбетон бағандармен бекітілген қазбалардағы тақта тасты жапқыштар, қимасы 6 м² дейін. Құрылғы

1135-0141-0202 Топсалы-аспалы қондырмалары бар болат немесе темірбетон бағандармен бекітілген қазбалардағы тақта тасты жапқыштар, қимасы 6 - 9 м². Құрылғы

1135-0141-0203 Топсалы-аспалы қондырмалары бар болат немесе темірбетон бағандармен бекітілген қазбалардағы тақта тасты жапқыштар, қимасы 9 - 12 м². Құрылғы

1135-0141-0204 Күмбезді аражабыны бар бетон бекітпе кезінде қазбаларда тақта тасты жапқыштар, қимасы 6 м² дейін. Құрылғы

Өлшегіш: қалқа

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0201	1135-0141-0202	1135-0141-0203	1135-0141-0204
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	39,4	46,1	52,6	38,9
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	3,3	4,1	4,5	3,5
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0201	1135-0141-0202	1135-0141-0203	1135-0141-0204
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	1,12	-	-	0,98
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	2,44	2,88	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	2,1	1,8	1,8	2,1
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	0,544[П]	0,461[П]	0,475[П]	0,814[П]
261-107-0859	Инертті тозаң	т	2,2	3,32	3,92	1,84

1135-0141-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Сөрелерді құрастыру және ілу. 3. Сөрелерді инерциялық тозаңмен толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0205 Күмбезді аражабыны бар бетон бекітпе кезінде қазбаларда тақта тасты жапқыштар, қимасы 6 - 9 м². Құрылғы

1135-0141-0206 Күмбезді аражабыны бар бетон бекітпе кезінде қазбаларда тақта тасты жапқыштар, қимасы 9 - 12 м². Құрылғы

1135-0141-0207 Таспен бекітілген жалпақ аражабыны бар қазбалардағы тақта тасты жапқыштар, қимасы 6 м² дейін. Құрылғы

1135-0141-0208 Таспен бекітілген жалпақ аражабыны бар қазбалардағы тақта тасты жапқыштар, қимасы 6 - 9 м². Құрылғы

Өлшегіш: қалқа

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0205	1135-0141-0206	1135-0141-0207	1135-0141-0208
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	57,7	79,9	33,3	41,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	4,8	6,3	2,8	3,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	1,56	2,15	1,03	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0205	1135-0141-0206	1135-0141-0207	1135-0141-0208
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	-	-	2,22
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	2,72	3,3	1,66	1,6
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	1,04[II]	1,28[II]	0,387[II]	0,372[II]
261-107-0859	Инертті тозаң	т	3,03	4,32	2,04	2,96

1135-0141-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Сөрелерді құрастыру және ілу. 3. Сөрелерді инерциялық тозаңмен толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0209 Таспен бекітілген жалпақ аражабыны бар қазбалардағы тақта тасты жапқыштар, қимасы 9 - 12 м². Құрылғы

1135-0141-0210 Болат аркалармен бекітілген қазбалардағы тақта тасты жапқыштар, қимасы 6 м² дейін. Құрылғы

1135-0141-0211 Болат аркалармен бекітілген қазбалардағы тақта тасты жапқыштар, қимасы 6 - 9 м². Құрылғы

1135-0141-0212 Болат аркалармен бекітілген қазбалардағы тақта тасты жапқыштар, қимасы 9 - 12 м². Құрылғы

Өлшегіш: қалқа

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0209	1135-0141-0210	1135-0141-0211	1135-0141-0212
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	58,4	56,9	82,7	102
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	5	5,1	7	8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	1,27	1,78	2,38
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	3,25	-	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	1,98	3,3	4,5	4,6

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0209	1135-0141-0210	1135-0141-0211	1135-0141-0212
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	0,462[П]	1,35[П]	1,81[П]	1,91[П]
261-107-0859	Инертті тозаң	т	4,4	2,08	3	4,44

1135-0141-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Сөрелерді құрастыру және ілу. 3. Сөрелерді инерциялық тозаңмен толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0213 Ағаш бекітпелері бар аралық штректердегі тақта тасты жапқыштар, қимасы 5 м² дейін. Құрылғы

1135-0141-0214 Ағаш бекітпелермен бекітілген аралық штректердегі тақта тасты жапқыштар, қимасы 5 - 7 м². Құрылғы

1135-0141-0215 Ағаш бекітпелермен бекітілген аралық штректердегі тақта тасты жапқыштар, қимасы 7 - 9 м². Құрылғы

Өлшегіш: қалқа

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0213	1135-0141-0214	1135-0141-0215
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	29,8	31,2	34,4
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	2,3	2,4	2,5
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-202-0103	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,47	0,47	0,32
215-204-0303	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	0,99	1,17	0,19
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м ³	-	-	1,14
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	7,8	7,8	6,9
261-107-0859	Инертті тозаң	т	0,96	1,1	1,62

1135-0141-03 -кесте. Пластмассалық сауыттардан жасалған су қалқалары. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Сулы жапқыштарды орнату. 3. Түтіктерді сумен толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0301 Сөредегі 3 пластмасса ыдыстардан жасалған су жапқыштар. Құрылғы

1135-0141-0302 Сөредегі 4 пластмасса ыдыстардан жасалған су жапқыштар. Құрылғы

Өлшегіш: сөре

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0301	1135-0141-0302
006-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 1)	адам-сағ	0,9	0,93
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,024	0,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
214-201-0202	Төмен легирленген болатты ыстықтай илемдеумен жасаған тең сөрелі болат бұрыш МЕМСТ 19281-89 сөренің ені 40-тан 125 мм дейін, қалыңдығы 3-тен 16 мм дейін	т	0,0005	0,0006
214-210-0102	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 14-тен 25 мм дейін	т	0,0009	0,0011
215-204-0504	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,03	0,04
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0006	0,0006
261-107-0866	Пластмасса түтікшелер	дана	3[П]	4[П]

1135-0141-04 -кесте. Кесінді маңдайшалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жалғастырғыштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0401 Кесінділі маңдайшалар. Құрылғы

Өлшегіш: маңдайшаның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0401
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	6,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
211-102-0301	Бұрғылау жұмыстарына арналған бентониттік саз, маркасы ПБМГ	т	0,306
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,735
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,13

1135-0141-05 -кесте. Кірпіш, бетон тастарынан жасалған маңдайшалар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Жалғастырғыштар орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0141-0501 Кірпіш маңдайшалар. Құрылғы

1135-0141-0502 Бетон тастардан жасалған маңдайшалар. Құрылғы

Өлшегіш: жалғастырғыш м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0141-0501	1135-0141-0502
006-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	4,96	3,43
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,72	0,8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,253	0,126
213-101-0103	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм x 120 мм x 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М150	1000 дана	0,408	-
261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	-	0,93[II]

ТОП 1135-0142 Желдеткіш шахталық құбырлар. Асып ілу және алу**1135-0142-01 -кесте. Диаметрі 0,4 м-ден артық 0,6 м-ге дейін желдеткіш полихлорвинил құбырлар. Ілу**

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құбырларды ілу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0101 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 м еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы. Аспа
 1135-0142-0102 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Аспа
 1135-0142-0103 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Аспа
 1135-0142-0104 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Аспа

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0101	1135-0142-0102	1135-0142-0103	1135-0142-0104
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,0724	0,0837	0,093	0,11
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000267	0,0000267	0,0000267	0,0000267
261-102-0215	Жалпы мақсаттағы 1Ц бірінші класты төмен көміртегілі мырышталған болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Үш қабатты ашық тігілген қағаз қаптар (сіндірілмеген), маркасы НМ МЕМСТ 2226-2013	1000 дана	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
261-301-0177	Желдеткіш құбырлар	м	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]
261-301-0344	Өткел	дана	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0345	Иін	дана	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0346	Біріктіргіш бұрыштар	дана	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0349	Бірігу звеносы	дана	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

1135-0142-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құбырларды ілу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0105 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,6 м еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы. Аспа
 1135-0142-0106 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,6 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Аспа
 1135-0142-0107 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,6 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0108 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,6 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Аспа

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0105	1135-0142-0106	1135-0142-0107	1135-0142-0108
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,0724	0,0837	0,093	0,11
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000267	0,0000267	0,0000267	0,0000267
261-102-0215	Жалпы мақсаттағы 1Ц бірінші класты төмен көміртегілі мырышталған болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Үш қабатты ашық тігілген қағаз қаптар (сіндірілмеген), маркасы НМ МЕМСТ 2226-2013	1000 дана	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
261-301-0177	Желдеткіш құбырлар	м	0,333[II]	0,333[II]	0,333[II]	0,333[II]
261-301-0344	Өткел	дана	0,0017[II]	0,0017[II]	0,0017[II]	0,0017[II]
261-301-0345	Иін	дана	0,0017[II]	0,0017[II]	0,0017[II]	0,0017[II]
261-301-0346	Біріктіргіш бұрыштар	дана	0,0017[II]	0,0017[II]	0,0017[II]	0,0017[II]
261-301-0349	Бірігу звеносы	дана	0,0017[II]	0,0017[II]	0,0017[II]	0,0017[II]

1135-0142-02 -кесте. Диаметрі 0,8 м желдеткіш полихлорвинил құбырлар. Ілу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құбырларды ілу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0201 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0202 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0203 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0204 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Аспа

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0201	1135-0142-0202	1135-0142-0203	1135-0142-0204
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,141	0,163	-	0,212
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	0,18	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,004	0,004	0,004	0,004
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000336	0,0000336	0,0000336	0,0000336
261-102-0215	Жалпы мақсаттағы ІЦ бірінші класты төмен көміртегілі мырышталған болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	0,0666	0,0666	0,0666	0,0666
261-107-0707	Үш қабатты ашық тігілген қағаз қаптар (сіндірілмеген), маркасы НМ МЕМСТ 2226-2013	1000 дана	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
261-301-0177	Желдеткіш құбырлар	м	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]
261-301-0344	Өткел	дана	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0345	Иін	дана	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0346	Біріктіргіш бұрыштар	дана	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0347	Үш айырлар	дана	0,0034[П]	0,0034[П]	0,0034[П]	0,0034[П]
261-301-0349	Бірігу звеносы	дана	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

1135-0142-03 -кесте. Диаметрі 0,4 м-ге дейін желдеткіш резеңкеленген құбырлар.

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құбырларды ілу. 3. Жапсарларына цемент ерітіндісін жағу 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0301 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,3 м еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0302 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,3 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0303 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,3 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы Аспа

1135-0142-0304 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,3 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Аспа

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0301	1135-0142-0302	1135-0142-0303	1135-0142-0304
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,0375	0,0426	0,0478	0,056
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000235	0,0000235	0,0000235	0,0000235
261-102-0215	Жалпы мақсаттағы ІЦ бірінші класты төмен көміртегілі мырышталған болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Үш қабатты ашық тігілген қағаз қаптар (сіндірілмеген), маркасы НМ МЕМСТ 2226-2013	1000 дана	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Желдеткіш құбырлар	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]
261-301-0344	Өткел	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0345	Иін	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Біріктіргіш бұрыштар	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Бірігу звеносы	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

1135-0142-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құбырларды ілу. 3. Жапсарларына цемент ерітіндісін жағу 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0305 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,4 м еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0306 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,4 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0307 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,4 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы Аспа

1135-0142-0308 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,4 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Аспа

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0305	1135-0142-0306	1135-0142-0307	1135-0142-0308
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,0375	0,0426	0,0478	0,056
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000235	0,0000235	0,0000235	0,0000235
261-102-0215	Жалпы мақсаттағы ІЦ бірінші класты төмен көміртегілі мырышталған болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Үш қабатты ашық тігілген қағаз қаптар (сіндірілмеген), маркасы НМ МЕМСТ 2226-2013	1000 дана	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Желдеткіш құбырлар	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]
261-301-0344	Өткел	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0345	Иін	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Біріктіргіш бұрыштар	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Бірігу звеносы	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

1135-0142-04 -кесте. Диаметрі 0,4 м-ден артық 0,6 м-ге дейін желдеткіш резеңкеленген құбырлар. Ілу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құбырларды ілу. 3. Жапсарларына цемент ерітіндісін жағу 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0401 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 м еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0402 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0403 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0404 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Аспа

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0401	1135-0142-0402	1135-0142-0403	1135-0142-0404
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,0592	0,0685	0,0757	0,0891
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000325	0,0000325	0,0000325	0,0000325
261-102-0215	Жалпы мақсаттағы ІЦ бірінші класты төмен көміртегілі мырышталған болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Үш қабатты ашық тігілген қағаз қаптар (сіндірілмеген), маркасы НМ МЕМСТ 2226-2013	1000 дана	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Желдеткіш құбырлар	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]
261-301-0344	Өткел	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0345	Иін	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Біріктіргіш бұрыштар	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Бірігу звеносы	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

1135-0142-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құбырларды ілу. 3. Жапсарларына цемент ерітіндісін жағу 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0405 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,6 м еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0406 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,6 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0407 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,6 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0408 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,6 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Аспа

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0405	1135-0142-0406	1135-0142-0407	1135-0142-0408
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,0592	0,0685	0,0757	0,0891
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000325	0,0000325	0,0000325	0,0000325
261-102-0215	Жалпы мақсаттағы ІЦ бірінші класты төмен көміртегілі мырышталған болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Үш қабатты ашық тігілген қағаз қаптар (сіндірілмеген), маркасы НМ МЕМСТ 2226-2013	1000 дана	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Желдеткіш құбырлар	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]
261-301-0344	Өткел	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0345	Иін	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Біріктіргіш бұрыштар	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Бірігу звеносы	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

1135-0142-05 -кесте. Диаметрі 0,8 м желдеткіш резеңкеленген құбырлар. Ілу

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Құбырларды ілу. 3. Жапсарларына цемент ерітіндісін жағу 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0501 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0502 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0503 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Аспа

1135-0142-0504 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Аспа

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0501	1135-0142-0502	1135-0142-0503	1135-0142-0504
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,0798	-	-	-
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	0,0922	0,102	0,121
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037
261-102-0215	Жалпы мақсаттағы ІЦ бірінші класты төмен көміртегілі мырышталған болаттан жасалған сым, сапасы жоғары, термиялық өңделген, диаметрі 1,1 мм МЕМСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Үш қабатты ашық тігілген қағаз қаптар (сіндірілмеген), маркасы НМ МЕМСТ 2226-2013	1000 дана	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Желдеткіш құбырлар	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]
261-301-0344	Өткел	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0345	Иін	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Біріктіргіш бұрыштар	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Бірігу звеносы	дана	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

1135-0142-06 -кесте. Желдеткіш құбырлар. Түсіру

Жұмыс құрамы: 1. Құбырларды алу. 2. Құбырлар мен біріктіргіштерді беру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0601 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 және 0,6 м, еңіс бұрышы 13° дейін қазбаларда. Алып тастау

1135-0142-0602 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 және 0,6 м, еңіс бұрышы 13-тен астам 30° дейін қазбаларда.

Алып тастау

1135-0142-0603 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 және 0,6 м, еңіс бұрышы 30-дан астам 45° дейін қазбаларда.

Алып тастау

1135-0142-0604 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5 және 0,6 м, еңіс бұрышы 45° астам қазбаларда. Алып тастау

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0601	1135-0142-0602	1135-0142-0603	1135-0142-0604
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,0271	0,0312	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	0,0343	-
006-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	-	0,0405
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011

1135-0142-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Құбырларды алу. 2. Құбырлар мен біріктіргіштерді беру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0605 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 13° дейін қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0606 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0607 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0608 Полихлорвинилдік желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Алып тастау

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0605	1135-0142-0606	1135-0142-0607	1135-0142-0608
006-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	0,123	-	-	-
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	0,14	0,157	-
006-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	-	0,183
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,004	0,004	0,004	0,004

1135-0142-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Құбырларды алу. 2. Құбырлар мен біріктіргіштерді беру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0609 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,3-0,4 м еңіс бұрышы 13° қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0610 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,3-0,4 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0611 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,3-0,4 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0612 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,3-0,4 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Алып тастау

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0609	1135-0142-0610	1135-0142-0611	1135-0142-0612
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	0,0178	-	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	0,0198	0,0219	-
006-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	-	0,0256
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011

1135-0142-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Құбырларды алу. 2. Құбырлар мен біріктіргіштерді беру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0613 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5-0,6 м еңіс бұрышы 13° қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0614 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5-0,6 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0615 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5-0,6 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0616 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,5-0,6 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Алып тастау

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0613	1135-0142-0614	1135-0142-0615	1135-0142-0616
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	0,023	0,0254	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	0,0282	-
006-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	0,0329
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

1135-0142-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Құбырларды алу. 2. Құбырлар мен біріктіргіштерді беру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0142-0617 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 13° қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0618 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0619 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 30° астам - 45° дейін қазбалардағы. Алып тастау

1135-0142-0620 Резеңкеленген желдеткіш құбырлар, диаметрі 0,8 м еңіс бұрышы 45° астам қазбалардағы. Алып тастау

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0142-0617	1135-0142-0618	1135-0142-0619	1135-0142-0620
006-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	0,0271	-	-	-
006-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	0,0301	0,0334	0,0391
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

ТОП 1135-0143 Жер асты бункерлері. Футеровкалау
1135-0143-01 -кесте. Жер асты бункерлер. Ішінен қаптау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Уақытша тұғырларды, сөрелерді және кергіштерді орнату. 3. Жұкарбаларды монтаждау және бөлшектеу; жұкарбаларды басқару. 4. Көтергіш және бағыттағыш блоктарды орнату және алу. 5. Бункерлерді футеровкалау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0143-0101 Жерасты бункерлері. Футерлеу

<i>Өлшегіш:</i> болат конструкциялар, т			
Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0143-0101
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	25,7
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-502-0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар	маш.-с	10,9
315-103-0501	Қолмен доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток кондырғылары	маш.-с	10,9
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	1,4
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,02
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,03
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,17
261-107-0563	Электродтар, d=2 мм, Э42 МЕМСТ 9466-75	т	0,00255
261-401-0105	Теміржол рельстері, типі Р24	т	1

ТОП 1135-0144 Тау қазбаларындағы техникалық ұңғымалар
1135-0144-01 -кесте. Ұңғымалар, диаметрі 60 мм-ге дейін, тереңдігі 20 м-ге дейін. Бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Ұңғыманы бұрғылау. 2. Тәждерді қайрау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0101 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм дейін, тереңдігі 20 м дейін. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5
 1135-0144-0102 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм дейін, тереңдігі 20 м дейін. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3
 1135-0144-0103 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм дейін, тереңдігі 20 м дейін. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6
 1135-0144-0104 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм дейін, тереңдігі 20 м дейін. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0101	1135-0144-0102	1135-0144-0103	1135-0144-0104
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,597	0,989	1,39	1,78
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,18	0,3	0,42	0,54
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,18	0,3	0,42	0,54
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0112	Өздігінен тартылатын ұсақ кесінділі қатты балқытылатын бұрғытәждер, типі СА2-46	дана	0,0017	0,006	0,021	0,041
261-403-0165	Бұрғылау бағаналары	м	0,004[П]	0,008[П]	0,015[П]	0,0282[П]

1135-0144-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Ұңғыманы бұрғылау. 2. Тәждерді қайрау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0105 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм дейін, тереңдігі 20 м дейін. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0144-0106 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм дейін, тереңдігі 20 м дейін. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15

1135-0144-0107 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм дейін, тереңдігі 20 м дейін. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18

1135-0144-0108 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм дейін, тереңдігі 20 м дейін. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0105	1135-0144-0106	1135-0144-0107	1135-0144-0108
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	2,18	2,78	3,17	4,16
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,66	0,84	0,96	1,26
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,66	0,84	0,96	1,26
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0105	1135-0144-0106	1135-0144-0107	1135-0144-0108
261-403-0112	Өздігінен тартылатын ұсақ кесінділі қатты балқытылатын бұрғытәждер, типі СА2-46	дана	0,068	0,095	0,195	0,25
261-403-0165	Бұрғылау бағаналары	м	0,04[П]	0,055[П]	0,088[П]	0,105[П]

1135-0144-02 -кесте. Диаметрі 60 мм-ден астам ұңғымалар. Бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра және көтере отыра, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды сумен жуа отыра толық тереңдікке бұрғылау. 2. Кернді алу (кернді іріктеп бұрғылау кезінде). 3. Өтпелерді өлшеу және бұрғылау кезіндегі өзге де операциялар. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0201 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 4

1135-0144-0202 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 5

1135-0144-0203 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 3-4, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 6

1135-0144-0204 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 5-6, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 7

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0201	1135-0144-0202	1135-0144-0203	1135-0144-0204
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,763	1,06	1,44	2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-402-0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм	маш.-с	0,128	0,178	0,242	0,334
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0201	1135-0144-0202	1135-0144-0203	1135-0144-0204
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,0047	0,0065	0,0089	0,0123
261-301-0201	Бұрғылау құбырларына арналған құлыпты қосылыс, диаметрі 63,5 мм, типі БИ239-70-000СБ МЕМСТ 5286-75	дана	0,0007	0,001	0,0014	0,0019
261-403-0101	Маркасы III 93 Т-ЦВ үш шарлы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,0072	0,0099	0,0135	0,0187
261-403-0109	Тығыздығы орташа жыныстарда бұрғылауға арналған диаметрі 93 мм қос қалақты иірмекті қашаулар, маркасы 2Л-93 МС	дана	0,001	0,0014	0,0019	0,0026
261-403-0162	Бұрғылау құбырлары үшін муфталар	дана	0,0007[П]	0,001[П]	0,0014[П]	0,0019[П]

1135-0144-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра және көтере отыра, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды сумен жуа отыра толық тереңдікке бұрғылау. 2. Кернді алу (кернді іріктеп бұрғылау кезінде). 3. Өтпелерді өлшеу және бұрғылау кезіндегі өзге де операциялар. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0205 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 8

1135-0144-0206 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 9

1135-0144-0207 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 13-15, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 10

1135-0144-0208 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 16-18, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 11

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0205	1135-0144-0206	1135-0144-0207	1135-0144-0208
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	3,09	5,01	8,06	12,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-402-0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм	маш.-с	1	1,62	2,61	4,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,0019	0,0308	0,0496	0,0773
261-301-0201	Бұрғылау құбырларына арналған құлыпты қосылыс, диаметрі 63,5 мм, типі БИ239-70-000СБ МЕМСТ 5286-75	дана	0,003	0,0049	0,0078	0,0122
261-403-0101	Маркасы III 93 Т-ЦВ үш шарлы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,029	0,047	0,0757	0,118
261-403-0109	Тығыздығы орташа жыныстарда бұрғылауға арналған диаметрі 93 мм қос қалақты иірмекті қашаулар, маркасы 2Л-93 МС	дана	0,004	0,0085	0,0104	0,0163
261-403-0162	Бұрғылау құбырлары үшін муфталар	дана	0,003[II]	0,0049[II]	0,0078[II]	0,0122[II]

1135-0144-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра және көтере отыра, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды сумен жуа отыра толық тереңдікке бұрғылау. 2. Кернді алу (кернді іріктеп бұрғылау кезінде). 3. Өтпелерді өлшеу және бұрғылау кезіндегі өзге де операциялар. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0209 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 19-20, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 12

1135-0144-0210 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 - 200 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 4

1135-0144-0211 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 - 200 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 5

1135-0144-0212 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 - 200 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 3-4, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 6

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0209	1135-0144-0210	1135-0144-0211	1135-0144-0212
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	40,5	-	1,12	1,53
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	0,822	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-402-0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм	маш.-с	13,1	0,138	0,188	0,257
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,249	0,0114	0,0155	0,0213
261-301-0201	Бұрғылау құбырларына арналған құлыпты қосылыс, диаметрі 63,5 мм, типі БИ239-70-000СБ МЕМСТ 5286-75	дана	0,0393	0,0016	0,0022	0,003
261-403-0101	Маркасы ПП 93 Т-ЦВ үш шарлы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,38	0,0077	0,0105	0,0143
261-403-0109	Тығыздығы орташа жыныстарда бұрғылауға арналған диаметрі 93 мм қос қалақты иірмекті қашаулар, маркасы 2Л-93 МС	дана	0,0524	0,0011	0,0014	0,002
261-403-0162	Бұрғылау құбырлары үшін муфталар	дана	0,0393[П]	0,0016[П]	0,0022[П]	0,003[П]

1135-0144-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра және көтере отыра, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды сумен жуа отыра толық тереңдікке бұрғылау. 2. Кернді алу (кернді іріктеп бұрғылау кезінде). 3. Өтпелерді өлшеу және бұрғылау кезіндегі өзге де операциялар. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0213 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 - 200 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 5-6, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 7

1135-0144-0214 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 200 - 300 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 4

1135-0144-0215 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 200 - 300 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 5

1135-0144-0216 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 200 - 300 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 3-4, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 6

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0213	1135-0144-0214	1135-0144-0215	1135-0144-0216
006-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	2,11	0,854	1,15	1,58
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-402-0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм	маш.-с	0,356	0,144	0,194	0,267
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,0294	0,0119	0,016	0,0221
261-301-0201	Бұрғылау құбырларына арналған құлыпты қосылыс, диаметрі 63,5 мм, типі БИ239-70-000СБ МЕМСТ 5286-75	дана	0,0041	0,0017	0,0022	0,0031
261-403-0101	Маркасы ПП 93 Т-ЦВ үш шарлы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,0198	0,008	0,0108	0,0149
261-403-0109	Тығыздығы орташа жыныстарда бұрғылауға арналған диаметрі 93 мм қос қалақты иірмекті қашаулар, маркасы 2Л-93 МС	дана	0,0027	0,0011	0,0015	0,0021
261-403-0162	Бұрғылау құбырлары үшін муфталар	дана	0,0041[П]	0,0017[П]	0,0022[П]	0,0031[П]

1135-0144-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра және көтере отыра, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды сумен жуа отыра толық тереңдікке бұрғылау. 2. Кернді алу (кернді іріктеп бұрғылау кезінде). 3. Өтпелерді өлшеу және бұрғылау кезіндегі өзге де операциялар. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0217 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 200 - 300 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 5-6, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 7

1135-0144-0218 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,5-0,6, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 2

1135-0144-0219 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,8-1, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 3

1135-0144-0220 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 4

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0217	1135-0144-0218	1135-0144-0219	1135-0144-0220
006-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	1,36	-	-
006-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	2,22	-	-	-
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	1,44	1,68
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-402-0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм	маш.-с	0,367	0,222	0,242	0,282
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,0303	0,0081	0,0089	0,0103
261-301-0201	Бұрғылау құбырларына арналған құлыпты қосылыс, диаметрі 63,5 мм, типі БИ239-70-000СБ МЕМСТ 5286-75	дана	0,0042	0,0013	0,0014	0,0016
261-403-0101	Маркасы III 93 Т-ЦВ үш шарлы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,0204	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0217	1135-0144-0218	1135-0144-0219	1135-0144-0220
261-403-0109	Тығыздығы орташа жыныстарда бұрғылауға арналған диаметрі 93 мм қос қалақты иірімді қашаулар, маркасы 2Л-93 МС	дана	0,0028	-	-	-
261-403-0113	Өздігінен тартылатын ұсақ кесінділі қатты балқытылатын бұрғытәждер, типі СМН-15	дана	-	0,0051	0,0056	0,0065
261-403-0162	Бұрғылау құбырлары үшін муфталар	дана	0,0042[П]	0,0013[П]	0,0014[П]	0,0016[П]

1135-0144-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра және көтере отыра, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды сумен жуа отыра толық тереңдікке бұрғылау. 2. Кернді алу (кернді іріктеп бұрғылау кезінде). 3. Өтпелерді өлшеу және бұрғылау кезіндегі өзге де операциялар. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0221 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 м дейін. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 5

1135-0144-0222 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 - 200 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,5-0,6, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 2

1135-0144-0223 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 200 - 300 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 0,8-1, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 3

1135-0144-0224 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 - 200 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 4

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0221	1135-0144-0222	1135-0144-0223	1135-0144-0224
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	2,22	1,62	1,77	2,01
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0221	1135-0144-0222	1135-0144-0223	1135-0144-0224
323-402-0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм	маш.-с	0,373	0,272	0,298	0,338
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,0136	0,0225	0,0246	0,028
261-301-0201	Бұрғылау құбырларына арналған құлыпты қосылыс, диаметрі 63,5 мм, типі БИ239-70-000СБ МЕМСТ 5286-75	дана	0,0022	0,0031	0,0034	0,0039
261-403-0113	Өздігінен тартылатын ұсақ кесінділі қатты балқытылатын бұрғытәждер, типі СМН-15	дана	0,0086	0,0052	0,0057	0,0065
261-403-0162	Бұрғылау құбырлары үшін муфталар	дана	0,0022[П]	0,0031[П]	0,0034[П]	0,0039[П]

1135-0144-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра және көтере отыра, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды сумен жуа отыра толық тереңдікке бұрғылау. 2. Кернді алу (кернді іріктеп бұрғылау кезінде). 3. Өтпелерді өлшеу және бұрғылау кезіндегі өзге де операциялар. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0225 Ұңғымалар, диаметрі 60 мм астам, тереңдігі 100 - 200 м. Кернді іріктемей бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2, бұрғылануы бойынша тау жыныстарының санаты 5

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0225
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	2,61
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-402-0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм	маш.-с	0,439

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0225
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,0363
261-301-0201	Бұрғылау құбырларына арналған құлыпты қосылыс, диаметрі 63,5 мм, типі БИ239-70-000СБ МЕМСТ 5286-75	дана	0,0051
261-403-0113	Өздігінен тартылатын ұсақ кесінділі қатты балқытылатын бұрғытәждер, типі СМИ-15	дана	0,0084
261-403-0162	Бұрғылау құбырлары үшін муфталар	дана	0,0051[П]

1135-0144-03 -кесте. Кондуктор. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Кондуктор мен цемент құбырларын жеткізу. 2. Кондукторға бұрғылау. 3. Цементтеу алдында ұңғымаларды өңдеу және жуу. 4. Кондукторды түсіру және цементтеу. 5. Цемент тығынды бұрғылау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0301 Кондуктор. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5, бұрғылануы бойынша тау-кен жыныстарының санаты 4

1135-0144-0302 Кондуктор. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2, бұрғылануы бойынша тау-кен жыныстарының санаты 5

1135-0144-0303 Кондуктор. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 3-4, бұрғылануы бойынша тау-кен жыныстарының санаты 6

1135-0144-0304 Кондуктор. Орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 5-6, бұрғылануы бойынша тау-кен жыныстарының санаты 7

Өлшегіш: кондуктор м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0301	1135-0144-0302	1135-0144-0303	1135-0144-0304
006-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	2	-	-	-
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	2,35	3	3,73
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,032	0,032	0,032	0,032

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0301	1135-0144-0302	1135-0144-0303	1135-0144-0304
323-402-0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм	маш.-с	0,266	0,326	0,429	0,557
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,006	0,006	0,006	0,006
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,01	0,012	0,016	0,021
241-102-0213	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 152x4,5 мм	м	1,02	1,02	1,02	1,02
261-301-0201	Бұрғылау құбырларына арналған құлыпты қосылыс, диаметрі 63,5 мм, типі БИ239-70-000СБ МЕМСТ 5286-75	дана	0,002	0,002	0,003	0,003
261-403-0113	Өздігінен тартылатын ұсақ кесінділі қатты балқытылатын бұрғытәждер, типі СМН-15	дана	0,0051	0,0063	0,0083	0,011
261-403-0162	Бұрғылау құбырлары үшін муфталар	дана	0,002[П]	0,002[П]	0,003[П]	0,003[П]

1135-0144-04 -кесте. Сүзгіш немесе жағалата қойылған тіреуіштер. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Аспапты жуа және ұзарта отыра ұңғымаларды колонналарға әзірлеу. 2. Құбырларды түсіру кезіндегі дайындық-қорытынды жұмыстар. 3. Колонналарды ұңғыға түсіру. 4. Құбырларды жеткізу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0144-0401 Сүзгілеу немесе кигізбе бағаналар, диаметрі 127 мм. Орнату

1135-0144-0402 Сүзгілеу немесе кигізбе бағаналар, диаметрі 108 мм. Орнату

1135-0144-0403 Сүзгілеу немесе кигізбе бағаналар, диаметрі 89 мм. Орнату

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0144-0401	1135-0144-0402	1135-0144-0403
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	0,316	0,342	0,374
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,021	0,017	0,013
323-402-0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм	маш.-с	0,0411	0,0383	0,0383
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
241-108-0218	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 152х4,5 мм	м	1,02	1,02	1,02

**ТОП 1135-0145 Көлденең және көлбеу қазбалардың бекіту кеңістігі. Тығындау
1135-0145-01 -кесте. Көлденең және еңкіш бекітілген өндірімдердің кеңістігі. Рамалы бекіткіштердегі түйістер мен жіктерді білеу**

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тартпалар мен металл бекітпелер арасындағы жапсарларды қолмен бітеу. 3. Қабырғалар мен жиынтықтар тігістерін бітеу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0145-0101 Көлденең және еңкісті қазбалардың бекітпе кеңістігі. Жапсарларды және күмбездердің рамалық бекітпелеріндегі жапсарларды бітеу, аркалар арасындағы арақашықтық 0,5 м

1135-0145-0102 Көлденең және еңкісті қазбалардың бекітпе кеңістігі. Жапсарларды және күмбездердің рамалық бекітпелеріндегі жапсарларды бітеу, аркалар арасындағы арақашықтық 0,7 м

1135-0145-0103 Көлденең және еңкісті қазбалардың бекітпе кеңістігі. Жапсарларды және күмбездердің рамалық бекітпелеріндегі жапсарларды бітеу, аркалар арасындағы арақашықтық 1 м

1135-0145-0104 Көлденең және еңкісті қазбалардың бекітпе кеңістігі. Жапсарларды және қабырғалардың рамалық бекітпелеріндегі жапсарларды бітеу, аркалар арасындағы арақашықтық 0,5 м

Өлшегіш: тоғыспалар мен қабырғалар алаңының м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0145-0101	1135-0145-0102	1135-0145-0103	1135-0145-0104
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,719	0,647	0,575	0,594
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0042	0,0042	0,0042	0,0036
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,0072	0,0072	0,0072	0,0064
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,0027	0,0027	0,0027	0,0024
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,000081	0,000081	0,000081	0,000072

1135-0145-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тартпалар мен металл бекітпелер арасындағы жапсарларды қолмен бітеу. 3. Қабырғалар мен жиынтықтар тігістерін бітеу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0145-0105 Көлденең және еңісті қазбалардың бекітпе кеңістігі. Жапсарларды және қабырғалардың рамалық бекітпелеріндегі жапсарларды бітеу, аркалар арасындағы арақашықтық 0,7 м

1135-0145-0106 Көлденең және еңісті қазбалардың бекітпе кеңістігі. Жапсарларды және қабырғалардың рамалық бекітпелеріндегі жапсарларды бітеу, аркалар арасындағы арақашықтық 1 м

Өлшегіш: тоғыспалар мен қабырғалар алаңының м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0145-0105	1135-0145-0106
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,533	0,481
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0036	0,0036
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,0064	0,0064
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,0024	0,0024
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,000072	0,000072

1135-0145-02 -кесте. Көлденең және еңкіш бекітілген өндірімдердің кеңістігі. Бетонды бекіткіштерде тесіктер бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Тесіктерді бұрғылау. 2. Тәждерді қайрау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0145-0201 Көлденең және еңісті қазбалардың бекітпе кеңістігі. Бетон бекітпедегі тесіктерді бұрғылау

Өлшегіш: тесік

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0145-0201
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,231
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,216
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,216
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0142
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,0129

1135-0145-03 -кесте. Көлденең және еңкіш бекітілген өндірімдердің кеңістігі. Цемент құбырларды орнату

Жұмыс құрамы: 1. Түтіктерді жеткізу. 2. Түтіктерді орнату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0145-0301 Көлденең және еңісті қазбалардың бекітпе кеңістігі. Цементтеу түтіктерін орнату

Өлшегіш: түтікше

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0145-0301
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,116
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0041
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-301-0172	Болат құбырлар	м	0,714[П]

1135-0145-04 -кесте. Көлденең және еңкіш бекітілген өндірімдердің кеңістігі. Цемент ерітіндісімен тығыздау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Тампонаж. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0145-0401 Көлденең және еңісті қазбалардың бекітпе кеңістігі. Цементтік ерітінді тампонажы

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0145-0401
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,77
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	1,926
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	1,926
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,528
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-101-0221	Ерітінділер	м³	П

ТОП 1135-0146 АРПУ тәсілімен (кейіннен нығайта отырып, кернеулерден белсенді жеңілдету) КГМИ конструкцияларының кері дөңесін құру

1135-0146-01 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. Теспелерді бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Теспені бұрғылау. 2. Тәждерді қайрау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0146-0101 КГМИ конструкциясы кері күмбезінің құрылысы. Ұңғымаларды бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-

3

1135-0146-0102 КГМИ конструкциясы кері күмбезінің құрылысы. Ұңғымаларды бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-

6

1135-0146-0103 КГМИ конструкциясы кері күмбезінің құрылысы. Ұңғымаларды бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-

9

Өлшегіш: шпурлардың м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0146-0101	1135-0146-0102	1135-0146-0103
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,343	-	-
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	0,406	0,561
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,33	0,39	0,53
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,33	0,39	0,53
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,025	0,045	0,075
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,004	0,007	0,023

1135-0146-02 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. Комуфлетті зарядтарды оқтау және жару

Жұмыс құрамы: 1. Қуат алу және қуатты жару. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0146-0201 КГМИ конструкциясы кері күмбезінің құрылысы. Комуфлеттік зарядтарды зарядтау және жару

Өлшегіш: заряд

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0146-0201
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,5
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,0011
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	0,3

1135-0146-03 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. Бітегіш ерітіндіні қысып айдау үшін кондукторларды орнату және шығару

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Кондукторларды орнату және алу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0146-0301 КГМИ конструкциясы кері күмбезінің құрылысы. Тампонаждық ерітіндіні айдамалауға арналған кондукторларды орнату және алып тастау

Өлшегіш: кондуктор

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0146-0301
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,428
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0051
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
222-525-0302	Гимараттар мен құрылыстардың жеке конструктивтік бөлшектері иіліп дәнекерленген құрылым элементтері құрастыру бірлігінің орташа салмағы 0,1 т дан 0,5 т дейін	т	0,0041

1135-0146-04 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. 1:1:2 (90%) және 1:1:1 (10%) құрамды цементті-құмды ерітіндіні даярлау және қысып айдау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау және айдау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0146-0401 КГМИ конструкциясы кері күмбезінің құрылысы. 1:1:2 (90%) және 1:1:1 (10%) цемент-құм ерітінді құрамын дайындау және айдамалау

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0146-0401
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	4,58
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	1,93
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	1,93
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,425
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,274
216-101-0101	Қоспасыз портландцемент МЕМСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,408

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0146-0401
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,73
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0119

ТОП 1135-0147 Көлденең және көлбеу қазбалар. Тау жыныстарын цементтеумен кейіннен нығайту
1135-0147-01 -кесте. КГМИ конструкциясының қайтымды күмбезінің құрылысы. Ұңғымаларды бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Ұңғыманы бұрғылау. 2. Тәждерді қайрау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0147-0101 КГМИ конструкциясы кері күмбезінің құрылысы. Ұңғымаларды бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-

6

1135-0147-0102 КГМИ конструкциясы кері күмбезінің құрылысы. Ұңғымаларды бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-

9

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0147-0101	1135-0147-0102
006-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	0,221	0,294
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-405-0104	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор телескопты	маш.-с	0,21	0,28
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,21	0,28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,026	0,0347
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,0067	0,0089

1135-0147-02 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. Тампонаж құбарларын (кондукторлар) орнату

Жұмыс құрамы: 1. Түтіктер орнату. 2. Материалдарды жеткізу және дайындау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0147-0201 Көлденең және еңісті қазбалар. Тампонаждық түтіктерлді (кондукторларды) орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0147-0202 Көлденең және еңісті қазбалар. Тампонаждық түтіктерлді (кондукторларды) орнату. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: тұтқа (кондуктор)

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0147-0201	1135-0147-0202
006-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	0,0681	0,0887
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
241-101-0116	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын жеңіл болат құбыр МЕМСТ 3262-75 өлшемі 40х3,0 мм	м	0,7	0,7

1135-0147-03 -кесте. Көлденең және еңіс шұңқырлар. Тампонаж ерітіндісін айдау

Жұмыс құрамы: 1. Ерітіндіні айдау. 2. Материалдарды жеткізу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0147-0301 Көлденең және еңісті қазбалар. Тампонаждық ерітіндіні айдау

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0147-0301
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	4,69
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	1,93
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	1,93
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,465
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
216-101-0101	Қоспасыз портландцемент МЕМСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	1,29
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,62
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0398

КІШІ БӨЛІМ 1135-02 Әдеттегі тәсілмен орындалатын кен қазу жұмыстары. Кен қазбаларын жыныстарды қолдан мұздату тәсілімен тесу

ТОП 1135-0201 Тік оқпандар. Өту

1135-0201-01 -кесте. Тік дөңгелек қималы оқпандар. Шойбалғамен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0201-0101 Тік дөңгелек қималы оқпандар. Қолмен тиеу әдісімен кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0201-0102 Тік дөңгелек қималы оқпандар. Қолмен тиеу әдісімен кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0201-0103 Тік дөңгелек қималы оқпандар. Қолмен тиеу әдісімен кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0201-0104 Тік дөңгелек қималы оқпандар. Қолмен тиеу әдісімен кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0201-0101	1135-0201-0102	1135-0201-0103	1135-0201-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,78	4,9	6,99	8,32
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	3,57	4,72	6,72	7,88
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	0,0583	0,1792

1135-0201-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0201-0105 Тік дөңгелек қималы оқпандар. Механикаландырылған тиеу әдісімен кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0201-0106 Тік дөңгелек қималы оқпандар. Механикаландырылған тиеу әдісімен кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0201-0107 Тік дөңгелек қималы оқпандар. Механикаландырылған тиеу әдісімен кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0201-0108 Тік дөңгелек қималы оқпандар. Механикаландырылған тиеу әдісімен кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0201-0105	1135-0201-0106	1135-0201-0107	1135-0201-0108
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,42	2,96	4,29	4,97
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1201	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер үңғының түпкі тереңдігі 100 м дейін болған кезде	маш.-с	0,225	0,276	0,399	0,45
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	2,31	2,84	4,1	4,62
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0306	0,0306	0,0583	0,1792

1135-0201-02 -кесте. Тік дөңгелек қималы оқпандар. Жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0201-0201 Тік дөңгелек қималы оқпандар, қима ауданы 30 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0201-0202 Тік дөңгелек қималы оқпандар, қима ауданы 30 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0201-0203 Тік дөңгелек қималы оқпандар, қима ауданы 30 м² дейін. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0201-0204 Тік дөңгелек қималы оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0201-0201	1135-0201-0202	1135-0201-0203	1135-0201-0204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,74	2,07	2,73	0,983
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	-	-	-	0,254
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,518	0,559	0,61	-
323-401-0305	Пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) қондырғылары ұңғының түпкі ұзындығы 300 м дейінгі кезде 4 бұрғылау машинасы (БУКС1М) бар	маш.-с	-	-	-	0,0219
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,314	0,529	0,985	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,314	0,529	0,985	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0694	0,0856	0,129	0,128
261-403-0115	Бұрғытәждер, типі БУ-52С	дана	-	-	-	0,0076
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0074	0,0161	0,0526	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00153	0,00153	0,00153	0,00105
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,838	1,04	1,03	0,6
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	-	-	1,66	-
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,0014	0,00171	-	0,00119

1135-0201-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0201-0205 Тік дөңгелек қималы оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0201-0206 Тік дөңгелек қималы оқпандар, қима ауданы 30 м² астам. Жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0201-0205	1135-0201-0206
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,2	1,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-204-1002	Ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,287	0,302
323-401-0305	Пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) кондырғылары ұңғының түпкі ұзындығы 300 м дейінгі кезде 4 бұрғылау машинасы (БУКСІМ) бар	маш.-с	0,0389	0,0899
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,168	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,164	0,256
261-403-0115	Бұрғытәждер, типі БУ-52С	дана	0,0445	0,104
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00105	0,00105
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,788	0,8
261-403-0152	Сығымдалған патрондардағы суға төзімді N1 жартасты аммонит, d=32-45 мм	т	-	1,41
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00144	-

ТОП 1135-0202 Тік оқпандардың оқпан маңындағы аулалармен ұштасқан жерлері. Өту
1135-0202-01 -кесте. Оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Шойбалғалармен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0101 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары. Қолмен тиеу әдісі кезінде кенбалғалармен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0202-0102 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары. Қолмен тиеу әдісі кезінде кенбалғалармен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0202-0103 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары. Қолмен тиеу әдісі кезінде кенбалғалармен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0202-0104 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары. Қолмен тиеу әдісі кезінде кенбалғалармен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0101	1135-0202-0102	1135-0202-0103	1135-0202-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	5,77	6,93	8,66	10,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	2,1	2,6	3,2	4,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0305	0,0305	0,0583	0,1792

1135-0202-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0105 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде кенбалғалармен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0202-0106 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары. Қолмен тиеу әдісі кезінде кенбалғалармен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0202-0107 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары. Қолмен тиеу әдісі кезінде кенбалғалармен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0202-0108 Оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары. Қолмен тиеу әдісі кезінде кенбалғалармен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0105	1135-0202-0106	1135-0202-0107	1135-0202-0108
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,32	5,32	6,68	8,34
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	2,1	2,6	3,2	4,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0305	0,0305	0,0583	0,1792

1135-0202-02 -кесте. Оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда қолмен тиеу тәсілі кезінді жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0201 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0202-0202 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0202-0203 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0202-0204 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0201	1135-0202-0202	1135-0202-0203	1135-0202-0204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	6,71	7,94	10,4	6,94
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,31	0,694	1,5	0,534
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,31	0,694	1,5	0,534
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,015	0,046	0,127	0,0258
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0092	0,0202	0,0717	0,0092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00135	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00043	0,00071	0,00112	0,00118
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	0,0015	-
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00073	0,0012	-	0,00064

1135-0202-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0205 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0202-0206 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0205	1135-0202-0206
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	8,19	10,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,901	1,69
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,901	1,69
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,168	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0598	0,125
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0202	0,0717
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары 3Д-8-Ж	1000 дана	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,001	-

1135-0202-03 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті емес шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Механикалық тиеу тәсілі кезінде жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0301 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0202-0302 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0202-0303 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0202-0304 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0301	1135-0202-0302	1135-0202-0303	1135-0202-0304
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,22	5,05	6,44	4,45
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,521	0,563	0,6	0,521
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,31	0,694	1,5	0,534
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,31	0,694	1,5	0,534
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,015	0,0461	0,127	0,0258
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0092	0,0202	0,0717	0,0092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00135	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00043	0,00071	0,00112	0,00118
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	-	0,0015	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0301	1135-0202-0302	1135-0202-0303	1135-0202-0304
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00073	0,0012	-	0,00064

1135-0202-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0305 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0202-0306 Метан немесе тозаң бойынша қауіпсіз шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0305	1135-0202-0306
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	5,27	6,64
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,563	0,6
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,901	1,69
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,901	1,69
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлық компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,168	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0598	0,125
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0202	0,0717
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0305	1135-0202-0306
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00118	0,00138
261-403-0150	Патрондардағы М детонит ГОСТ Р 52035-2003 диаметрі 28 мм	т	-	0,00149
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,001	-

1135-0202-04 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Қолмен тиеу тәсілі кезінде жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0401 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үнгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0202-0402 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үнгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0202-0403 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үнгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0202-0404 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үнгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0401	1135-0202-0402	1135-0202-0403	1135-0202-0404
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	6,75	8,07	10,5	6,94
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0401	1135-0202-0402	1135-0202-0403	1135-0202-0404
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,351	0,788	1,58	0,534
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,351	0,788	1,58	0,534
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,017	0,0525	0,13	0,0253
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0105	0,023	0,076	0,0092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00135	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00048	0,00081	0,00119	0,00118
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,82	1,36	1,99	0,72

1135-0202-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0405 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0202-0406 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Қолмен тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0405	1135-0202-0406
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	8,19	10,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,901	1,69
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,901	1,69
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлық компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,168	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0598	0,125
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0203	0,0718
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,00118	0,00138
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,94	1,99

1135-0202-05 -кесте. Метан немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда оқпанмаңындағы аулалары бар тік оқпандардың түйісулері. Механикалық тиеу тәсілі кезінде жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0501 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0202-0502 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0202-0503 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² дейін. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0202-0504 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0501	1135-0202-0502	1135-0202-0503	1135-0202-0504
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,28	5,18	6,55	4,48
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер үңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,521	0,563	0,6	0,521
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,351	0,788	1,58	0,534
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,351	0,788	1,58	0,534
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,017	0,0525	0,13	0,0253
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0105	0,023	0,076	0,0092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00086	0,00086	0,00135	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	0,48	0,81	1,19	1,18
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,82	1,36	1,99	0,72

1135-0202-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Теспелерді бұрғылау және жару . 2. Тау жыныстарын тиеу. 3. Тәждерді қайрау және құздарды толтыру . 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0202-0505 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0202-0506 Метан немесе тозаң бойынша қауіпті шахталардағы оқпан жанындағы аулалары бар тік оқпандардың жанаспалары, қима ауданы 20 м² астам. Механикаландырылған тиеу әдісі кезінде жарылысты әдіспен үңгіп өту. Мұздатылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0202-0505	1135-0202-0506
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	5,3	6,68
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,563	0,6
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,901	1,69
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,901	1,69
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлық компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,168	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0598	0,125
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0203	0,0718
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00037	0,00037
261-403-0139	Жылдам жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЗД-8-Ж	1000 дана	1,18	1,38
261-403-0155	Суға төзімді патрондардағы сақтандырғыш аммонит, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,94	1,99

ТОП 1135-0203 Көлбеу оқпандар. Өту

1135-0203-01 -кесте. Көлбеу оқпандар. Конвейерге тау жыныстарын қолмен тией отырып шойбалғалармен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0101 Қазбасының еңіс бұрышы 13° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын конвейерге қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0102 Қазбасының еңіс бұрышы 13° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын конвейерге қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0103 Қазбасының еңіс бұрышы 13° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын конвейерге қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0104 Қазбасының еңіс бұрышы 13° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын конвейерге қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0101	1135-0203-0102	1135-0203-0103	1135-0203-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,63	3,59	5,17	5,95
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,15	1,45	2,52	2,89
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0305	0,0305	0,0583	0,179

1135-0203-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0105 Қазбасының еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар Тау жыныстарын конвейерге қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0106 Қазбасының еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын конвейерге қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0107 Қазбасының еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын конвейерге қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0108 Қазбасының еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын конвейерге қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0105	1135-0203-0106	1135-0203-0107	1135-0203-0108
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,94	4,04	5,8	6,68
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,29	1,63	2,83	3,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0305	0,0305	0,0583	0,179

1135-0203-02 -кесте. Көлбеу оқпандар. Өздігінен босайтын қораптарға тау жыныстарын қолмен тией отырып шойбалғалармен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0201 Қазбасының еңіс бұрышы 13° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын скипке қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0202 Қазбасының еңіс бұрышы 13° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын скипке қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0203 Қазбасының еңіс бұрышы 13° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын скипке қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0204 Қазбасының еңіс бұрышы 13° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын скипке қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0201	1135-0203-0202	1135-0203-0203	1135-0203-0204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,67	3,34	5,8	5,99
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,15	1,45	2,52	2,89
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0201	1135-0203-0202	1135-0203-0203	1135-0203-0204
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0305	0,0305	0,0583	0,179

1135-0203-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0205 Қазбасының еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын скипке қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0206 Қазбасының еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын скипке қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0207 Қазбасының еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар. Тау жыныстарын скипке қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0208 Қазбасының еңіс бұрышы 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар Тау жыныстарын скипке қолмен тией отырып, кенбалғалармен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0205	1135-0203-0206	1135-0203-0207	1135-0203-0208
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3	3,77	6,51	6,73
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,29	1,63	2,83	3,25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0305	0,0305	0,0583	0,179

1135-0203-03 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Конвейерге қолмен тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0301 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0302 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0303 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0304 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0301	1135-0203-0302	1135-0203-0303	1135-0203-0304
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,29	2,77	3,46	4,55
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,003	0,003	0,0058	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0305 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-0306 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0307 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0308 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0305	1135-0203-0306	1135-0203-0307	1135-0203-0308
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	5,8	2,16	2,61	3,27
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,003	0,003	0,0058
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0305	1135-0203-0306	1135-0203-0307	1135-0203-0308
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0309 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-0310 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0309	1135-0203-0310
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,24	5,41
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0309	1135-0203-0310
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-04 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Конвейерге қолмен тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0401 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0402 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0403 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0404 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0401	1135-0203-0402	1135-0203-0403	1135-0203-0404
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,54	3,07	3,83	5,03
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,003	0,003	0,0058	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0401	1135-0203-0402	1135-0203-0403	1135-0203-0404
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0405 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-0406 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0407 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0408 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0405	1135-0203-0406	1135-0203-0407	1135-0203-0408
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	6,42	2,41	2,9	3,63
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0405	1135-0203-0406	1135-0203-0407	1135-0203-0408
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,003	0,003	0,0058
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0409 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-0410 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Конвейерге қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0409	1135-0203-0410
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,7	6,01
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0409	1135-0203-0410
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-05 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Өздігінен босайтын қораптарға қолмен тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0501 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0502 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0503 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0504 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0501	1135-0203-0502	1135-0203-0503	1135-0203-0504
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,64	3,19	3,98	5,17
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,003	0,003	0,0058	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0505 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-0506 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0507 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0508 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0505	1135-0203-0506	1135-0203-0507	1135-0203-0508
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	6,74	2,51	3,05	3,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм MEMCT 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,003	0,003	0,0058
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /MEMCT 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0509 13° дейін еңісті окпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-0510 13° дейін еңісті окпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0509	1135-0203-0510
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,87	6,35
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55C2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-06 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар.Өздігінен босайтын қораптарға қолмен тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0601 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0602 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0603 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0604 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0601	1135-0203-0602	1135-0203-0603	1135-0203-0604
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,91	3,54	4,42	5,73
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,003	0,003	0,0058	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0605 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-0606 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0607 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0608 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0605	1135-0203-0606	1135-0203-0607	1135-0203-0608
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	7,47	2,79	3,39	4,34
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,003	0,003	0,0058
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-06 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0609 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-0610 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Скипке қолмен тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0609	1135-0203-0610
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	5,41	7,06
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-07 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Конвейерге жер тегістегіш кешенмен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0701 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0702 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0703 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0704 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0701	1135-0203-0702	1135-0203-0703	1135-0203-0704
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,02	1,1	1,2	1,58
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,397	0,397	0,397	0,41
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыны. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0705 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-0706 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0707 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0708 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0705	1135-0203-0706	1135-0203-0707	1135-0203-0708
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,66	0,929	0,992	1,07
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,449	0,386	0,386	0,386
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0709 13° дейін еңісті оқпандар, кима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-0710 13° дейін еңісті оқпандар, кима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0709	1135-0203-0710
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,36	1,38
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,429	0,437
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-08 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Конвейерге жер тегістегіш кешенмен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0801 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0802 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0803 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0804 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0801	1135-0203-0802	1135-0203-0803	1135-0203-0804
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,14	1,22	1,32	1,71
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,46	0,46	0,46	0,509
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0801	1135-0203-0802	1135-0203-0803	1135-0203-0804
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0805 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-0806 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0807 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0808 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0805	1135-0203-0806	1135-0203-0807	1135-0203-0808
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,8	1,04	1,11	1,19
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,519	0,447	0,447	0,447
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0805	1135-0203-0806	1135-0203-0807	1135-0203-0808
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0809 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, кима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-0810 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, кима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен конвейерге тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0809	1135-0203-0810
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,48	1,51
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м ³ дейін	маш.-с	0,495	0,504

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0809	1135-0203-0810
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-09 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Өздігінен босайтын қораптарға жер тегістегіш кешенмен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0901 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0902 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0903 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-0904 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0901	1135-0203-0902	1135-0203-0903	1135-0203-0904
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,26	1,34	1,44	1,83
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,571	0,571	0,571	0,621
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0905 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-0906 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0907 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-0908 13° дейін еңісті окпандар, кима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0905	1135-0203-0906	1135-0203-0907	1135-0203-0908
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,92	1,21	1,25	1,33
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,632	0,555	0,555	0,555
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-09 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-0909 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-0910 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-0909	1135-0203-0910
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,63	1,66
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,604	0,615
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00108	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-10 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Өздігінен босайтын қораптарға жер тегістегіш кешенмен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1001 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1002 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1003 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-1004 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1001	1135-0203-1002	1135-0203-1003	1135-0203-1004
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,43	1,51	1,61	2,01
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,664	0,664	0,664	0,72
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1005 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-1006 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1007 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1008 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1005	1135-0203-1006	1135-0203-1007	1135-0203-1008
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,1	1,37	1,42	1,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,734	0,646	0,646	0,646
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1005	1135-0203-1006	1135-0203-1007	1135-0203-1008
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1009 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-1010 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тау жыныстарын скреперлік кешенмен скипке тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1009	1135-0203-1010
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,8	1,84
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
311-303-0101	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер шөміш 0,5 м³ дейін	маш.-с	0,7	0,714
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1009	1135-0203-1010
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-11 -кесте. 13° дейін көлбеу оқпандар. Жүк тиейтін машиналармен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1101 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1102 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1103 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-1104 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1101	1135-0203-1102	1135-0203-1103	1135-0203-1104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,71	0,785	0,884	1,24
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,174	0,174	0,174	0,194
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1101	1135-0203-1102	1135-0203-1103	1135-0203-1104
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-11 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1105 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-1106 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1107 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1108 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1105	1135-0203-1106	1135-0203-1107	1135-0203-1108
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,32	0,65	0,708	0,793
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,198	0,167	0,167	0,167
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-11 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1109 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-1110 13° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1109	1135-0203-1110
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,05	1,08
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,189	0,193
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шенбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-12 -кесте. 13°-тан артық 30°-қа дейін көлбеу оқпандар. Жүк тиейтін машиналармен тау жыныстарын тией отырып жару тәсілімен өту

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1201 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1202 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1203 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0203-1204 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1201	1135-0203-1202	1135-0203-1203	1135-0203-1204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,997	1,07	1,17	1,57
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,27	0,281	0,281	0,314
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүнгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

1135-0203-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару . 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1205 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² дейін. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0203-1206 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Д, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1207 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Г, жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0203-1208 13° астам - 30° дейін еңістік оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты В, жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1205	1135-0203-1206	1135-0203-1207	1135-0203-1208
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,65	0,931	0,994	1,07
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,32	0,274	0,274	0,274
323-405-0103	Тікқазбалар мен үңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,714	-	-	-
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі КДП40-25	дана	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

1135-0203-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Тау жыныстарын қазу. 2. Теспелерді бұрғылау және жару. 3. Тау жыныстарын тиеу. 4. Тәждерді қайрау және заправка шыңы. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1209 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0203-1210 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандар, қима ауданы 20 м² астам. Тиеу машиналарымен тау жыныстарын тией отырып, жарылысты әдіспен үңгіп өту. Тоңазытылған жыныстардың беріктік санаты А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (үңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1209	1135-0203-1210
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,37	1,41
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-204-0902	Еңіс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары күреуші қалақ жұмыс органы бар (1ПНБ2У)	маш.-с	0,31	0,316
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,507
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,507
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,49	-
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,3	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0282
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0179	-
261-403-0129	Тау жынысын кескіш, типі РПП	дана	0,0301	-
261-403-0135	Жарылыс жұмыстарына арналған өткізгіш, маркасы ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Суға төзімді қысқа баяулатылған жұмыс істейтін электрдетонаторлары ЭД-КЗ	1000 дана	0,00085	0,00168
261-403-0153	Патрондардағы N6 ЖВ аммонит /МЕМСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

1135-0203-13 -кесте. Мұздататын, көлбеу оқпанның қимасына шыққан бағана. Алып тастау

Жұмыс құрамы: 1. Дәнекерлеу аппаратын қосу. 2. Мұздатылған колонканы электр дәнекерлеуішпен жұмыс процесі барысында электродты ауыстыра отыра алу. 3. Дәнекерлеу аппаратын өшіру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0203-1301 13° дейін еңістік оқпан қимасына шыққан мұздату колонкасы. Жою

1135-0203-1302 13 - 30° еңістік оқпан қимасына шыққан мұздату колонкасы. Жою

Өлшегіш: кесік

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0203-1301	1135-0203-1302
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,185	0,206
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
315-103-0501	Қолмен доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты тоқ қондырғылары	маш.-с	0,18	0,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-107-0577	Электродтар, d=6 мм, Э42 МЕМСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003

ТОП 1135-0204 Көлбеу оқпандарының уақытша тіреуіштері**1135-0204-01 -кесте. 13°-ға дейінгі иілмелі оқпандардағы уақытша анкерлі бекітпе. Бүйірлер мен төбе жабындарын металл тормен тарта отырып орнату**

Жұмыс құрамы: 1. Шпурларды өлшеу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Бұрғылау процесінде шпурларды тазарту. 4. Анкердің "кептірілгенін" жұмыс жағдайына келтіру. 5. Анкерді шпурға орнату. 6. Анкерді шпурға бекіту. 7. Орнату алдында торды тарқату. 8. Шатырды бүрмелеу. 9. Анкерлерге торлар орнату. 10. Торларды анкерлерге шайбалармен, металл жолақтармен және гайкалармен бекіту. 11. Материалдарды дайындау және жеткізу. 12. Өзге де жұмыстар.

1135-0204-0101 13° дейін еңісті оқпандардағы уақытша анкерлік бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Бүйірлерді және шатырды металл тормен тарта отырып, орнату. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0204-0102 13° дейін еңісті оқпандардағы уақытша анкерлік бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Бүйірлерді және шатырды металл тормен тарта отырып, орнату. Тоңазытылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0204-0103 13° дейін еңісті оқпандардағы уақытша анкерлік бекітпе, қима ауданы 20 м² астам. Бүйірлерді және шатырды металл тормен тарта отырып, орнату. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0204-0104 13° дейін еңісті окпандардағы уақытша анкерлік бекітпе, қима ауданы 20 м² астам. Бүйірлерді және шатырды металл тормен тарта отырып, орнату. Тоңазытылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0204-0101	1135-0204-0102	1135-0204-0103	1135-0204-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,676	0,58	0,603	0,513
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0178	0,0178	0,0153	0,0153
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,155	-	0,142
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,155	-	0,142
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,248	-	0,227	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-208-0103	Көміртектес болаттан жасалған ыстықтай илемделген сұрыпты тілме болат илек МЕМСТ 535-2005 ені 80-нен 200 мм дейін, қалыңдығы 5-тен 60 мм дейін	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0027	0,0027	0,003	0,003
215-202-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0035	0,0035	0,0025	0,0025
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0077	0,0077	0,0056	0,0056
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,092	0,175	0,0696	0,123
261-102-0249	Мырышталған сымнан жасалған, өрілген тор, диаметрі 2 мм МЕМСТ 3826-82	м²	0,166	0,166	0,152	0,152
261-107-0250	Бекіту бөлшектері	т	0,0022[II]	0,0022[II]	0,002[II]	0,002[II]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0398	-	0,0282
261-403-0128	Тау жынысын кескіш, типі РП42	дана	0,0398	-	0,0301	-

1135-0204-02 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иілмелі оқпандардағы уақытша анкерлі бекітпе. Бүйірлер мен төбе жабындарын металл тормен тарта отырып орнату

Жұмыс құрамы: 1. Шпурларды өлшеу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Бұрғылау процесінде шпурларды тазарту. 4. Анкердің "кептірілгенін" жұмыс жағдайына келтіру. 5. Анкерді шпурға орнату. 6. Анкерді шпурға бекіту. 7. Орнату алдында торды тарқату. 8. Шатырды бұрмелеу. 9. Анкерлерге торлар орнату. 10. Торларды анкерлерге шайбалармен, металл жолақтармен және гайкалармен бекіту. 11. Материалдарды дайындау және жеткізу. 12. Өзге де жұмыстар.

1135-0204-0201 13 - 30° еңісті оқпандардағы уақытша анкерлік бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Бүйірлерді және шатырды металл тормен тарта отырып, орнату. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0204-0202 13 - 30° еңісті оқпандардағы уақытша анкерлік бекітпе, қима ауданы 20 м² дейін. Бүйірлерді және шатырды металл тормен тарта отырып, орнату. Тоңазытылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

1135-0204-0203 13 - 30° еңісті оқпандардағы уақытша анкерлік бекітпе, қима ауданы 20 м² астам. Бүйірлерді және шатырды металл тормен тарта отырып, орнату. Тоңазытылған жыныстар тобы Б, жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0204-0204 13 - 30° еңісті оқпандардағы уақытша анкерлік бекітпе, қима ауданы 20 м² астам. Бүйірлерді және шатырды металл тормен тарта отырып, орнату. Тоңазытылған жыныстар тобы А, жыныстардың беріктік коэффициенті 10-12

Өлшегіш: бекітпелер конструкциясының сыртқы сызбасы бойынша (ұңғымада) м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0204-0201	1135-0204-0202	1135-0204-0203	1135-0204-0204
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,714	0,613	0,638	0,545
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м ³ дейін	маш.-с	0,0178	0,0178	0,0153	0,015
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	-	0,155	-	0,142
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	-	0,155	-	0,142
323-405-0301	Тау-кен бұрғысы пневматикалық	маш.-с	0,248	-	0,227	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-208-0103	Көміртекте болаттан жасалған ыстықтай илемделген сұрыпты тілме болат илек МЕМСТ 535-2005 ені 80-нен 200 мм дейін, қалыңдығы 5-тен 60 мм дейін	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0204-0201	1135-0204-0202	1135-0204-0203	1135-0204-0204
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0027	0,0027	0,003	0,003
215-202-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0035	0,0035	0,0025	0,0025
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0077	0,0077	0,0056	0,0056
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,092	0,175	0,0696	0,123
261-102-0249	Мырышталған сымнан жасалған, өрілген тор, диаметрі 2 мм МЕМСТ 3826-82	м²	0,166	0,166	0,152	0,152
261-107-0250	Бекіту бөлшектері	т	0,0022[П]	0,0022[П]	0,002[П]	0,002[П]
261-403-0121	Бұрғытәждер, типі ҚДП40-25	дана	-	0,0398	-	0,0282
261-403-0128	Тау жынысын кескіш, типі РП42	дана	0,0398	-	0,0301	-

ТОП 1135-0205 Тік оқпандардың тұрақты тіреуіштері**1135-0205-01 -кесте. Шойын тубингтермен бекітілетін діңгектердегі тіреу шығыршығы. Орнату**

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тубинг орнату. 3. Тубингтерді болттау. 4. Қорғасын төсеніштер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0101 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 5 м. Тұзды кенорындарынан басқа барлық кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0102 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 5,5 м. Тұзды кенорындарынан басқа барлық кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0103 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 6 м. Тұзды кенорындарынан басқа барлық кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0104 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 6,5 м. Тұзды кенорындарынан басқа барлық кенорындары шарттарында орнату

Өлшегіш: шығыршық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0101	1135-0205-0102	1135-0205-0103	1135-0205-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	53,9	58,6	63,3	71,4
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	6,5	7,15	7,8	8,45
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	8,57	9,08	9,59	11,8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-107-0206	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М30 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,16	0,18	0,19	0,21
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	0,16	0,18	0,19	0,21
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	10	11	12	13
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,12	0,13	0,15	0,21
261-401-0453	Тірек шығыршығының тубингтері	дана	10[П]	11[П]	12[П]	13[П]

1135-0205-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тубинг орнату. 3. Тубингтерді болттау. 4. Қорғасын төсеніштер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0105 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 7 м. Тұзды кенорындарынан басқа барлық кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0106 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 7,5 м. Тұзды кенорындарынан басқа барлық кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0107 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 8 м. Тұзды кенорындарынан басқа барлық кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0108 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 5 м. Тұзды кенорындары шарттарында орнату

Өлшегіш: шығыршық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0105	1135-0205-0106	1135-0205-0107	1135-0205-0108
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	79,5	84,9	90,2	74,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	9,1	9,75	10,4	6,5
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	14	14,8	15,6	8,72
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	-	-	-	0,14
261-107-0206	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М30 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	-	-	-	0,16
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,22	0,24	0,26	-
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидрооқшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	0,22	0,24	0,26	0,16
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	14	15	16	10
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,28	0,3	0,32	0,13
261-401-0453	Тірек шығыршығының тубингтері	дана	14[П]	15[П]	16[П]	10[П]

1135-0205-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тубинг орнату. 3. Тубингтерді болттау. 4. Қорғасын төсеніштер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0109 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 5,5 м. Тұзды кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0110 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 6 м. Тұзды кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0111 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 6,5 м. Тұзды кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0112 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 7 м. Тұзды кенорындары шарттарында орнату

Өлшегіш: шығыршық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0109	1135-0205-0110	1135-0205-0111	1135-0205-0112
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	81,5	88,3	98,5	109
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	7,15	7,8	8,45	9,1
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	9,24	9,76	12	14,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	0,15	0,16	0,18	0,19
261-107-0206	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М30 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,18	0,19	0,21	-
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	-	-	-	0,22
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	0,18	0,19	0,21	0,22
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	11	12	13	14
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,14	0,15	0,22	0,3
261-401-0453	Тірек шығыршығының тубингтері	дана	11[П]	12[П]	13[П]	14[П]

1135-0205-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тубинг орнату. 3. Тубингтерді болттау. 4. Қорғасын төсеніштер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0113 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 7,5 м. Тұзды кенорындары шарттарында орнату

1135-0205-0114 Шойын тубингтермен бекітілетін оқпандардағы тірек тәж, оқпанының диаметрі 8 м. Тұзды кенорындары шарттарында орнату

Өлшегіш: шығыршық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0113	1135-0205-0114
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	113	123
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	9,75	10,4
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	15	15,8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	0,2	0,21
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,24	0,26
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидроқшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	0,24	0,26
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	15	16
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,31	0,33
261-401-0453	Тірек шығыршығының тубингтері	дана	15[II]	16[II]

1135-0205-02 -кесте. Шойын тубингілер. Төменгі пикотаждық сақинаны орнату (тубингілерді бұрай отырып)

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тубинг орнату. 3. Қорғасын төсеніштер дайындау және орнату. 4. Тубингтерді болттау. 5. Соңғы тубингті бұрау түбін және тубинг артындағы саңылауды цементтеу. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0201 Шойын тубингтер. Тұздыдан басқа барлық кенорындар шарттарында төменгі пикотажды шығыршықты (тубингтерді жүргізе отырып) орнату

1135-0205-0202 Шойын тубингтер. Тұзды кенорындары шарттарында төменгі пикотажды шығыршықты (тубингтерді жүргізе отырып) орнату

Өлшегіш: тубинг

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0201	1135-0205-0202
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,97	7,25
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	0,42	0,42

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0201	1135-0205-0202
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,658	0,756
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-401-0106	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М150	м³	0,122	0,122
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	-	0,007
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,016	0,016
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	0,016	0,016
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	1	1
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,014	0,017
261-401-0455	Шахталық тубингтер	дана	1[П]	1[П]

1135-0205-03 -кесте. Шойын тубингілер. Төменгі пикотаждық сақинаны орнату және көлденең пикотаждық тігісті орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тубингтердің екі буыны арасындағы кеңістікке жүргізумен тубинг орнату. 3. Қорғасын төсеніштер дайындау және орнату. 4. Тубингтерді болттау. 5. Соңғы тубингті бұрау түбін және тубинг артындағы саңылауды цементтеу. 6. Сыналарды қағу. 7. Пикотаж болат инемен сүректің тығыздығын тексеру. 8. Болаттан жасалған шығырдың тігістерін жабу. 9. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0301 Шойын тубингтер. Камстық типтегі тұзды және калийліктен басқа барлық кенорындар шарттарында төменгі пикотажды шығыршықты орнату және көлденең пикотаждық жапсар құрылғысы

1135-0205-0302 Шойын тубингтер. Тұзды кенорындары шарттарында төменгі пикотажды шығыршықты орнату және көлденең пикотаждық жапсар құрылғысы

Өлшегіш: тубинг

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0301	1135-0205-0302
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	36,6	38,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	0,42	0,42
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,688	0,787

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0301	1135-0205-0302
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-401-0106	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М150	м³	0,122	0,122
214-208-0102	Көміртектеc болаттан жасалған ыстықтай илемделген сұрыпты тілме болат илек МЕМСТ 535-2005 ені 28-ден 75 мм дейін, қалыңдығы 4-тен 60 мм дейін	т	0,012	0,012
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	-	0,007
215-204-0201	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 19 мм-ден 22 мм дейін МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	0,022	0,04
215-206-0201	Жылу шығару қабілетінің 2-ші топтағы кесілген отын (қарағай, қарағаш), ұзындығы 1 м және одан төмен МЕМСТ 3243-88	м³	0,005	0,009
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,008	0,008
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидрооқшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	0,016	0,016
261-107-0210	Шұрамалы қосылыстарды гидрооқшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36,3 мм	1000 дана	0,001	0,001
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	1	1
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,014	0,017
261-401-0456	Шахталы тубингтер (бұдырлаусыз)	дана	1[П]	1[П]

1135-0205-04 -кесте. Шойын тубингілер. Үстінен өсіру

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тубинг орнату. 3. Тубингтерді болттау. 4. Қорғасын төсеніштер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0401 Шойын тубингтер, тубинг арқалығының қалыңдығы 40 мм дейін. Тұздыдан басқа барлық кенорындары шарттарында жоғарыдан өсіру

1135-0205-0402 Шойын тубингтер, тубинг арқалығының қалыңдығы 40 - 50 мм. Тұздыдан басқа барлық кенорындары шарттарында жоғарыдан өсіру

1135-0205-0403 Шойын тубингтер, тубинг арқалығының қалыңдығы 50 мм астам. Тұздыдан басқа барлық кенорындары шарттарында жоғарыдан өсіру

1135-0205-0404 Шойын тубингтер, тубинг арқалығының қалыңдығы 40 мм дейін. Тұзды кенорындары шарттарында жоғарыдан өсіру

Өлшегіш: тубинг

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0401	1135-0205-0402	1135-0205-0403	1135-0205-0404
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,91	3,18	3,52	4,58
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	0,195	0,195	0,195	0,195
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,528	0,66	0,824	0,548
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	-	-	-	0,016
261-107-0206	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М30 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,024	0,024	-	0,024
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	-	-	0,024	-
261-107-0208	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=30 мм	1000 дана	0,024	0,024	-	0,024
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	-	-	0,024	-
261-107-0210	Шұрамалы қосылыстарды гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36,3 мм	1000 дана	0,001	0,001	0,001	0,001
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	1	1	1	1
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,021	0,022	0,024	0,022
261-401-0456	Шахталы тубингтер (бұдырлаусыз)	дана	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1135-0205-04 - кестесінің жалғасы

1135-0205-0405 Шойын тубингтер, тубинг арқалығының қалыңдығы 40 - 50 мм. Тұзды кенорындары шарттарында жоғарыдан өсіру
Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тубинг орнату. 3. Тубингтерді болттау. 4. Қорғасын төсеніштер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0406 Шойын тубингтер, тубинг арқалығының қалыңдығы 50 мм астам. Тұзды кенорындары шарттарында жоғарыдан өсіру

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тубинг орнату. 3. Тубингтерді болттау. 4. Қорғасын төсеніштер орнату. 5. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: тубинг

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0405	1135-0205-0406
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,85	5,22
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	0,195	0,195
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,68	0,845
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	0,016	0,017
261-107-0206	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М30 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,024	-
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	-	0,024
261-107-0208	Шойын тубингтерлі гидроқшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=30 мм	1000 дана	0,024	-
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидроқшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	-	0,024
261-107-0210	Шұрамалы қосылыстарды гидроқшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36,3 мм	1000 дана	0,001	0,001
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	1	1
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,024	0,026
261-401-0456	Шахталы тубингтер (бұдырлаусыз)	дана	1[П]	1[П]

1135-0205-05 -кесте. Кейль-шүмектері. Тұз кеніндегі жағдайларда құру

1135-0205-0501 Бірлік кейль-крандар, оқпанының диаметрі 5 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тірек шығырларын және өсіру тубингтерін орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тубинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0502 Бірлік кейль-крандар, оқпанының диаметрі 5,5 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тірек шығырларын және өсіру тюбингтерін орнату. 3. Қорғасын төсеніштер орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тюбинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0503 Бірлік кейль-крандар, оқпанының диаметрі 6 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тірек шығырларын және өсіру тюбингтерін орнату. 3. Қорғасын төсеніштер орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тюбинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0504 Бірлік кейль-крандар, оқпанының диаметрі 6,5 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тірек шығырларын және өсіру тюбингтерін орнату. 3. Қорғасын төсеніштер орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тюбинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: кейль-кранц

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0501	1135-0205-0502	1135-0205-0503	1135-0205-0504
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1350	1460	1560	1700
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	5,1	5,54	5,98	7,24
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	10,4	11,4	12,5	13,6
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	26,3	28,2	30,2	34
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	30,5	33	35,5	38,4
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-1101	Ауыр бетон класы В30 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	26,3	28,6	30,9	37,4
212-401-0205	Цемент-әктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,48	0,52	0,56	0,68
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	0,47	0,52	0,56	0,61
215-204-0501	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	1,31	1,42	1,53	1,64

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0501	1135-0205-0502	1135-0205-0503	1135-0205-0504
215-206-0201	Жылу шығару қабілетінің 2-ші топтағы кесілген отын (қарағай, қарағаш), ұзындығы 1 м және одан төмен МЕМСТ 3243-88	м³	1,78	1,91	2,03	2,2
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,06	0,06	0,07	0,08
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,6	0,6	0,7	0,84
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,31	0,34	0,36	0,44
251-304-0701	Бөлек бекітуге арналған төсем МЕМСТ 16277-2016 КБ65	т	0,04	0,04	0,05	0,06
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00023	0,00025	0,00027	0,00033
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	2,14[П]	2,32[П]	2,51[П]	3,04[П]
261-107-0206	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М30 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,64	0,7	0,77	0,84
261-107-0208	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=30 мм	1000 дана	0,64	0,7	0,77	0,84
261-107-0210	Шұрамалы қосылыстарды гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36,3 мм	1000 дана	0,03	0,033	0,036	0,039
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	30	33	36	39
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,52	0,56	0,61	0,86
261-401-0454	Кедір-бұдырсыз тірек шығршығының тубингі	дана	10[П]	11[П]	12[П]	13[П]
261-401-0456	Шахталы тубингтер (бұдырлаусыз)	дана	20[П]	22[П]	24[П]	26[П]
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	4,33[П]	4,71[П]	5,09[П]	6,16[П]

1135-0205-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тірек шығырларын және өсіру тюбингтерін орнату. 3. Қорғасын төсеніштер орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тюбинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0505 Бірлік кейль-крандар, оқпанының диаметрі 7 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс
 1135-0205-0506 Бірлік кейль-крандар, оқпанының диаметрі 7,5 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс
 1135-0205-0507 Бірлік кейль-крандар, оқпанының диаметрі 8 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс
 1135-0205-0508 Қосарлы кейль-крандар, оқпанының диаметрі 5 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Өлшегіш: кейль-кранц

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0505	1135-0205-0506	1135-0205-0507	1135-0205-0508
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1830	1940	2050	2580
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	8,49	9,04	9,6	5,45
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	14,6	15,6	16,6	16,9
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	37,9	40,4	43	37,4
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	41,4	43,8	46,2	61,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-1101	Ауыр бетон класы В30 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	43,9	46,8	49,6	28,2
212-401-0205	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,79	0,84	0,89	0,96
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	0,66	0,71	0,76	0,61
215-204-0501	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	1,76	1,87	1,98	2,63
215-206-0201	Жылу шығару қабілетінің 2-ші топтағы кесілген отын (қарағай, қарағаш), ұзындығы 1 м және одан төмен МЕМСТ 3243-88	м³	2,38	2,52	2,65	3,56
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,09	0,1	0,11	0,06

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0505	1135-0205-0506	1135-0205-0507	1135-0205-0508
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,99	1,06	1,12	0,64
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,52	0,55	0,58	0,33
251-304-0701	Бөлек бекітуге арналған төсем МЕМСТ 16277-2016 КБ65	т	0,06	0,06	0,06	0,08
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00039	0,00042	0,00044	0,00025
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	3,57[П]	3,8[П]	4,03[П]	2,29[П]
261-107-0206	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М30 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	-	-	-	0,8
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,9	0,96	1,02	-
261-107-0208	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=30 мм	1000 дана	-	-	-	0,8
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	0,9	0,96	1,02	-
261-107-0210	Шұрамалы қосылыстарды гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36,3 мм	1000 дана	0,042	0,045	0,048	0,04
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	42	45	48	40
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	1,11	1,19	1,27	0,65
261-401-0454	Кедір-бұдырсыз тірек шығршығының тубингі	дана	14[П]	15[П]	16[П]	20[П]
261-401-0456	Шахталы тубингтер (бұдырлаусыз)	дана	28[П]	30[П]	32[П]	20[П]
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	7,22[П]	7,69[П]	8,16[П]	4,64[П]

1135-0205-05 - кестесінің жалғасы

1135-0205-0509 Қосарлы кейль-крандар, оқпанының диаметрі 5 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тірек шығырларын және өсіру тюбингтерін орнату. 3. Қорғасын төсеніштер орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тюбинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0510 Қосарлы кейль-крандар, оқпанының диаметрі 6 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тірек шығырларын және өсіру тюбингтерін орнату. 3. Қорғасын төсеніштер орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тюбинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0511 Қосарлы кейль-крандар, оқпанының диаметрі 6,5 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тірек шығырларын және өсіру тюбингтерін орнату. 3. Қорғасын төсеніштер орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тюбинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0512 Қосарлы кейль-крандар, оқпанының диаметрі 7 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығырға тірек шығырларын және өсіру тюбингтерін орнату. 3. Қорғасын төсеніштер орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тюбинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: кейль-кранц

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0509	1135-0205-0510	1135-0205-0511	1135-0205-0512
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2780	2980	3420	3500
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	5,94	6,44	7,88	9,32
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	18,6	20,3	22	23,7
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	40,1	42,8	49,1	55,4
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	66,3	71	77	82,9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-1101	Ауыр бетон класы В30 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	30,7	33,2	40,6	48,1
212-401-0205	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	1,04	1,12	1,34	1,57

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0509	1135-0205-0510	1135-0205-0511	1135-0205-0512
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	0,66	0,72	0,79	0,86
215-204-0501	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	2,84	3,06	3,3	3,53
215-206-0201	Жылу шығару қабілетінің 2-ші топтағы кесілген отын (қарағай, қарағаш), ұзындығы 1 м және одан төмен МЕМСТ 3243-88	м³	3,82	4,07	4,41	4,75
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,06	0,07	0,08	0,1
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,7	0,75	0,92	1,09
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,36	0,39	0,48	0,57
251-304-0701	Бөлек бекітуге арналған төсем МЕМСТ 16277-2016 КБ65	т	0,09	0,1	0,1	0,11
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00027	0,00029	0,00036	0,00042
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	2,5[II]	2,71[II]	3,32[II]	3,92[II]
261-107-0206	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М30 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,88	0,96	1,04	-
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	-	-	-	1,12
261-107-0208	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=30 мм	1000 дана	0,88	0,96	1,04	-
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	-	-	-	1,12
261-107-0210	Шұрамалы қосылыстарды гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36,3 мм	1000 дана	0,044	0,048	0,052	0,056
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	44	48	52	56

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0509	1135-0205-0510	1135-0205-0511	1135-0205-0512
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	0,7	0,76	1,08	1,41
261-401-0454	Кедір-бұдырсыз тірек шығаршығының тубингі	дана	22[П]	24[П]	26[П]	28[П]
261-401-0456	Шахталы тубингтер (бұдырлаусыз)	дана	22[П]	24[П]	26[П]	28[П]
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	5,06[П]	5,48[П]	6,7[П]	7,98[П]

1135-0205-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Деңгей бойынша салыстыра тексере отыра шығарға тірек шығырларын және өсіру тубингтерін орнату. 3. Қорғасын төсеніштер орнату. 4. Су ағатын тәжді пикотаждау. 5. Бетон қоспа төсеу және цемент ерітіндіні тубинг артына айдау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0513 Қосарлы кейль-крандар, оқпанының диаметрі 7,5 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

1135-0205-0514 Қосарлы кейль-крандар, оқпанының диаметрі 8 м. Тұз кенорындары шарттарындағы құрылыс

Өлшегіш: кейль-кранц

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0513	1135-0205-0514
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3700	3910
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	9,96	10,6
314-504-1905	Электрлі тельферлер до 5 т	маш.-с	25,4	27
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	59	62,5
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	87,6	9,3
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-1101	Ауыр бетон класы В30 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	51,3	54,5
212-401-0205	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	1,67	1,77
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	0,92	0,98
215-204-0501	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	3,74	3,96

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0513	1135-0205-0514
215-206-0201	Жылу шығару қабілетінің 2-ші топтағы кесілген отын (қарағай, қарағаш), ұзындығы 1 м және одан төмен МЕМСТ 3243-88	м³	5,02	5,29
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,1	0,11
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	1,16	1,23
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,6	0,64
251-304-0701	Бөлек бекітуге арналған төсем МЕМСТ 16277-2016 КБ65	т	0,12	0,13
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,00045	0,00048
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	4,18[П]	4,43[П]
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	1,2	1,28
261-107-0209	Шойын тубингтерлі гидроқшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	1,2	1,28
261-107-0210	Шұрамалы қосылыстарды гидроқшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36,3 мм	1000 дана	0,06	0,064
261-401-0445	Тубингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	60	64
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тубингтік шұрамалар	т	1,5	1,6
261-401-0454	Кедір-бұдырсыз тірек шығршығының тубингі	дана	30[П]	32[П]
261-401-0456	Шахталы тубингтер (бұдырлаусыз)	дана	30[П]	32[П]
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	8,45[П]	8,97[П]

1135-0205-06 -кесте. Оқпанның тубинг бекіткішінің көлденең тігісі. Екі буын арасында пикотаждау

Жұмыс құрамы: 1. Сыналарды дайындау және жеткізу. 2. Сыналарды қағу. 3. Пикотажды болат инемен ағаштың беріктігін тексеру. 4. Болаттан тігісті шығырлап жабу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0601 Тубингті оқпан бекітпесі. Екі буын арасындағы көлденең жапсар пикотажы

Өлшегіш: жік, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0601
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	20,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,018
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
214-210-0202	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 14-тен 32 мм дейін	т	0,008
215-204-0201	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 19 мм-ден 22 мм дейін МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	0,014
215-206-0201	Жылу шығару қабілетінің 2-ші топтағы кесілген отын (қарағай, қарағаш), ұзындығы 1 м және одан төмен МЕМСТ 3243-88	м³	0,003

1135-0205-07 -кесте. Суға төзімді шығыршық. Пикотаж

Жұмыс құрамы: 1. Бекіту элементтерін және материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тірек тәждің тубингі арасындағы сына шығырын және жыныстарды батырумен оқпан қабырғаларын бөлу. 3. Шығырлы және радиалды саңылаулар пикотажы. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0701 Суға берік тәж. Пикотаж

Өлшегіш: су өткізбейтін тәждің м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0701
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	73,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,12
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,96
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-204-0501	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 1-ші сұрып	м³	0,084
215-206-0201	Жылу шығару қабілетінің 2-ші топтағы кесілген отын (қарағай, қарағаш), ұзындығы 1 м және одан төмен МЕМСТ 3243-88	м³	0,113

1135-0205-08 -кесте. Тюбингі артындағы кеңістік. Цемент ерітіндісімен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Жұмыс құрамы: 1. Бетонды беру. 2. Бетонды дірілдеткішпен нығыздау. 3. Бетон сымды құрастыру және бұзу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0801 Тюбингтер мен жынысты қабырғалар арасындағы кеңістік, тюбингтік толтырма қалыңдығы 351-450 мм. Бетонмен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0205-0802 Тюбингтер мен жынысты қабырғалар арасындағы кеңістік, тюбингтік толтырма қалыңдығы 451-550 мм. Бетонмен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0205-0803 Тюбингтер мен жынысты қабырғалар арасындағы кеңістік, тюбингтік толтырма қалыңдығы 551-650 мм. Бетонмен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0205-0804 Тюбингтер мен жынысты қабырғалар арасындағы кеңістік, тюбингтік толтырма қалыңдығы 650 мм астам. Бетонмен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0801	1135-0205-0802	1135-0205-0803	1135-0205-0804
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,96	0,936	0,917	0,906
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,233	0,227	0,222	0,22
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,28	1,28	1,2	1,18
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

1135-0205-08 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бетонды беру. 2. Бетонды дірілдеткішпен нығыздау. 3. Бетон сымды құрастыру және бұзу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0805 Толтыру тығыздығына қарамастан тубингтер мен бастапқы бетон бекітпе арасындағы кеңістік. Бетонмен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0805
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,814
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
313-302-0201	Терендік дірілдеткіші	маш.-с	0,198
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,02
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]

1135-0205-09 -кесте. Тубингі артындағы кеңістік. Цемент ерітіндісімен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Жұмыс құрамы: 1. Цемент ерітіндіні беру. 2. Бетон сымды құрастыру және бұзу. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0205-0901 Тубингтер мен жынысты қабырғалар арасындағы кеңістік, тубингтік толтырма қалыңдығы 100 мм. Цементтік ерітіндімен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0205-0902 Тубингтер мен жынысты қабырғалар арасындағы кеңістік, тубингтік толтырма қалыңдығы 150 мм. Цементтік ерітіндімен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

1135-0205-0903 Тюбингтер мен жынысты қабырғалар арасындағы кеңістік, тюбингтік толтырма қалыңдығы 200 мм. Цементтік ерітіндімен толтыру. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-20

Өлшегіш: ерітіндінің жобалық көлемі бойынша м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0205-0901	1135-0205-0902	1135-0205-0903
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,47	1,29	1,2
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	2,02	1,7	1,56
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

**ТОП 1135-0206 Тюбингілік бекітпе. Гидроокшаулау
1135-0206-01 -кесте. Тюбингтік бекітпе. Тюбингтік тігістерді қырку**

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Дәнекерлейтін шаммен тігістерді қыздыру. 3. Металл ерштермен тігістерді лас пен тоттан тазарту. 4. Қорғасын сыммен немесе цементпен тігістерді соғу. 5. Жұмыс сөресінің орнын ауыстыру. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0206-0101 Тюбингті бекітпе. Тюбингті жапсарларды қорғасын сыммен бір қабатқа нақыштау
 1135-0206-0102 Тюбингті бекітпе. Тюбингті жапсарларды қорғасын сыммен екі қабатқа нақыштау
 1135-0206-0103 Тюбингті бекітпе. Тюбингті жапсарларды нақыштау қорғасын қайта нақыштау
 1135-0206-0104 Тюбингті бекітпе. Тюбингті жапсарларды кеңейтілетін цементпен қайта нақыштау

Өлшегіш: жік, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0206-0101	1135-0206-0102	1135-0206-0103	1135-0206-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,391	0,587	0,391	0,125
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
343-401-0301	Өрнек соғу балғалары (гидроокшаулау жұмыстары үшін) стационарлық компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,19	0,38	0,19	0,12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
214-302-0203	Қорғасын рөлдер МЕМСТ 89-2018 маркасы С1 қалыңдығы 3,0 мм	т	0,0022	0,0041	-	-
216-101-0901	Кеңейетін гипс алюминий тотығы бар цемент	т	-	-	-	0,001

1135-0206-02 -кесте. Тюбингтік бекітпе. Қорғасын төсемелердің (тұзды кен орындарына арналған) жігін қиюластыру

Жұмыс құрамы: 1. Соғатын балғалармен тюбингтік қорғасын төсеніштерді соғу. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0206-0201 Тюбингті бекітпе. Қорғасын төсемдердің нақышын кетіру (тұз кенорындары үшін)

Өлшегіш: жік, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0206-0201
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,227
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
343-401-0301	Өрнек соғу балғалары (гидроокшаулау жұмыстары үшін) стационарлық компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,23

1135-0206-03 -кесте. Тюбингтік бекітпе. Полимерлі экранға құру

Жұмыс құрамы: 1. Полимер экранды дайындау және жеткізу. 2. Үлдірді жазу, оны тюбинг артындағы кеңістікке орнату. 3. Полимер экранды дәнекерлеу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0206-0301 Тюбингті бекітпе. Полимер экран құрылғысы

Өлшегіш: экран м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0206-0301
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,62
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
315-202-0301	Аргонды-доғалы дәнекерлеуге арналған қондырғылар	маш.-с	0,295
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0062
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-203-1203	Жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай (қайың, жөке), ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, кез келген енде, қалыңдығы 25 мм-ден 40 мм дейін МЕМСТ 2695-83 3-ші сұрып	м³	0,0011
261-107-0850	Техникалық полиэтиленполиамин (ПЭПА), марка А	т	0,0025

1135-0206-04 -кесте. Тюбингтік бекітпе. Тюбингтік бұрандамаларды тексеру және тарту

Жұмыс құрамы: 1. Қол кілттермен ескі болттарды шешу және оларды щеткалармен тазарту. 2. Қорғасын шайбалар төсей отыра болттар орнату. 3. Кейбір ескі болттарды жаңасымен ауыстыру. 4. Тюбингтерді ластан тазарту. 5. Гайкаларды қол кілтпен соңына дейін тарту. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0206-0401 Тюбингті бекітпе. Тюбингті бұрандамаларды тексеру

1135-0206-0402 Тюбингті бекітпе. Тюбингті бұрандамаларды тарту

Өлшегіш: бұрандама

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0206-0401	1135-0206-0402
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,216	0,0412
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тюбингтік шұрамалар	т	0,0003	-

1135-0206-05 -кесте. Тюбингтік шойын бекітпе. Өткеннен және оқпанды бекіткеннен кейін тазарту

Жұмыс құрамы: 1. Шойбалғамен шойын тюбинг бекітпелерді тазарту. 2. Өзге де жұмыстар.

1135-0206-0501 Шойын тюбингті бекітпе. Үңгілеп өтуден және бекітуден кейін оқпанды бетонсыз жыныстан тазалау

1135-0206-0502 Шойын тюбингті бекітпе. Үңгілеп өтуден және бекітуден кейін оқпанды бетонды жыныстан тазалау

Өлшегіш: тюбинг

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0206-0501	1135-0206-0502
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,216	0,299
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,21	0,299

**ТОП 1135-0207 Көлбеу оқпандарының тұрақты тіреуіштері
1135-0207-01 -кесте. Көлбеу оқпандардағы шойын тюбингілер. Орнату**

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Тюбинг төсегішті жылжыту. 3. Оларды тюбинг орнатқыштардың рычагтарымен қыса отыра тюбингтер орнату. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0207-0101 13° дейін еңісті оқпандардағы шойын тюбингтер. Орнату

1135-0207-0102 13 - 30° еңісті оқпандардағы шойын тюбингтер. Орнату

Өлшегіш: тюбинг

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0207-0101	1135-0207-0102
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,53	3,81
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-203-0101	Шахта крандары (тюбинг төсегіштер) электрлік	маш.-с	0,845	0,95
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,618	0,618
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-107-0206	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М30 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,001	0,001
261-107-0207	Қаптамалы сфералық тығырық, маркасы М36 МЕМСТ 11371-78	1000 дана	0,024	0,024
261-107-0209	Шойын тюбингтерлі гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36 мм	1000 дана	0,024	0,024
261-107-0210	Шұрамалы қосылыстарды гидроокшаулауға арналған полиэтилен тығырықтар, d=36,3 мм	1000 дана	0,001	0,001
261-401-0445	Тюбингтердегі тампонажды тесіктерді жабуға арналған тығырығы бар күшейтілген тығын	жиын	0,001	0,001
261-401-0448	Сомындары және тығырықтары бар тюбингтік шұрамалар	т	0,015	0,015
261-401-0456	Шахталы тюбингтер (бұдырлаусыз)	дана	1[П]	1[П]

1135-0207-02 -кесте. 13°-ға дейінгі иілмелі оқпандардағы бекітпе. Қорама қалыптағы қатыратын колонкалардың құбырлары бойынша бетон беру кезінде жаңғырту. 2-6 жынысты бекітпе коэффициенті

Жұмыс құрамы: 1.Іргедегі қалып үшін қалып катушкаларын, материалдарды жеткізу және дайындау. 2. Бетонды науаға қабылдау. 3. қалыпқа бетонды төсеу. 4. Жүзіп жүретін Қалыпты жылжыту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0207-0201 13° дейін еңісті оқпандардағы бекітпе, қалыңдығы 400 мм дейін. Бетонды қалыптағы мұздату колонкаларының құбырлары бойынша беру кезінде тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0207-0202 13° дейін еңісті оқпандардағы бекітпе, қалыңдығы 500 мм дейін. Бетонды қалыптағы мұздату колонкаларының құбырлары бойынша беру кезінде тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі, м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0207-0201	1135-0207-0202
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,25	3,73
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,512	0,512
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0308	0,0254
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0311	0,0285
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-1001	Ауыр бетон класы В27,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,23	1,17
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0069	0,0052
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0108	0,0104
222-519-0402	Болат қалып МЕМСТ 34329-2017	т	0,0057	0,0045

1135-0207-03 -кесте. 13 -тен жоғары 30°-ға дейінгі иілмелі оқпандардағы бекітпе. Қорама қалыптағы қатыратын колонкалардың құбырлары бойынша бетон беру кезінде жаңғырту. 2-6 жынысты бекітпе коэффициенті

Жұмыс құрамы: 1.Іргедегі қалып үшін қалып катушкаларын, материалдарды жеткізу және дайындау. 2. Бетонды науаға қабылдау. 3. қалыпқа бетонды төсеу. 4. Жүзіп жүретін Қалыпты жылжыту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0207-0301 13° астам - 30° дейін еңісті оқпандардағы бекітпе, қалыңдығы 400 мм дейін. Бетонды қалыптағы мұздату колонкаларының құбырлары бойынша беру кезінде тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

1135-0207-0302 13 - 30° дейін еңісті оқпандардағы бекітпе, қалыңдығы 500 мм дейін. Бетонды қалыптағы мұздату колонкаларының құбырлары бойынша беру кезінде тұрғызу. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-6

Өлшегіш: бетонның жобалық көлемі, м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0207-0301	1135-0207-0302
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	4,76	4,18
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,575	0,575
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,0308	0,0254
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0349	0,032
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-1001	Ауыр бетон класы В27,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	1,23	1,17
215-101-0406	Қылқан жапырақты дөңгелек тамырланбаған ағашынан жасалған кеніштік бағаны, ұзындығы 2,5 м-ден 3,9 м дейін МЕМСТ 9463-2016	м³	0,0069	0,0052
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0108	0,0104
222-519-0402	Болат калып МЕМСТ 34329-2017	т	0,0057	0,0045

**ТОП 1135-0208 Тік оқпандардан өткен кезде кеніштен тау жыныстарын тампонаждау
1135-0208-01 -кесте. Бетон тампонажды тұғырық. Дөңгелек қима оқпандарында онату**

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Дренаж және бағыттаушы құбырларды (кондукторларды) орнату. 3. Тампонаж жастыққа бетонды төсеу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0208-0101 Тұтқыш қабаты бар қалыңдығы 3 м тампонаждық бетон төсеу. Дөңгелек қималы оқпандарға орнату
1135-0208-0102 Тұтқыш қабаты бар қалыңдығы 4 м тампонаждық бетон төсеу. Дөңгелек қималы оқпандарға орнату
1135-0208-0103 Тұтқыш қабаты жоқ қалыңдығы 3 м тампонаждық бетон төсеу. Дөңгелек қималы оқпандарға орнату
1135-0208-0104 Тұтқыш қабаты жоқ қалыңдығы 4 м тампонаждық бетон төсеу. Дөңгелек қималы оқпандарға орнату

Өлшегіш: тампонаж жастығы жобалық көлемінің м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0208-0101	1135-0208-0102	1135-0208-0103	1135-0208-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	2,2	2,13	1,96	1,93
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,42	0,42	0,419	0,419
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,161	0,138	0,0511	0,0477
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-202-0303	Құрылыс жұмыстарына арналған малтатастан жасалған қиыршықтас, маркасы М800 ҚР СТ 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,125	0,0988	-	-
212-101-0801	Ауыр бетон класы В22,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,878	0,912	1,07	1,07
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,0409	0,0368	0,0016	0,0012
213-101-0103	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М150	1000 дана	0,013	0,0115	-	-
215-203-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0019	0,0015	0,0023	0,0016
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000021	0,0000021	0,0000023	0,0000023
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000225	0,0000215	0,0000242	0,0000242
235-101-0901	Гидрооқшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,775	0,697	-	-
241-108-0209	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 127х4,0 мм	м	0,232	0,208	0,237	0,205
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,0108	0,0112	0,0126	0,0126

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0208-0101	1135-0208-0102	1135-0208-0103	1135-0208-0104
241-108-0240	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 325x8,0 мм	м	0,0161	0,0146	-	-
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,0000081	0,0000084	0,0000094	0,0000094
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,0748[П]	0,0772[П]	0,087[П]	0,087[П]
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,151[П]	0,156[П]	0,176[П]	0,176[П]

ТОП 1135-0209 Бетонмен бекітілген оқпандардағы түсіру ұңғымалары
1135-0209-01 -кесте. Бетонмен бекітілген оқпандардағы жүк түсіретін ұңғымалар. Бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Кондуктор орнату. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0209-0101 Бетонмен бекітілген оқпандарға түсіру ұңғымалары. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 1,5-1,8

1135-0209-0102 Бетонмен бекітілген оқпандарға түсіру ұңғымалары. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0209-0103 Бетонмен бекітілген оқпандарға түсіру ұңғымалары. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0209-0104 Бетонмен бекітілген оқпандарға түсіру ұңғымалары. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

Өлшегіш: жүк түсіретін ұңғыма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0209-0101	1135-0209-0102	1135-0209-0103	1135-0209-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,593	0,624	0,655	0,737
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,003	0,003	0,003	0,003
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,15	0,18	0,21	0,29
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,15	0,18	0,21	0,29
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0209-0101	1135-0209-0102	1135-0209-0103	1135-0209-0104
241-101-0209	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын қарапайым болат құбыр МЕМСТ 3262-75 өлшемі 50х3,5 мм	м	0,612	0,612	0,612	0,612
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	-	-	0,001	0,003

1135-0209-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Теспені бұрғылау. 3. Кондуктор орнату. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0209-0105 Бетонмен бекітілген оқпандарға түсіру ұңғымалары. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

1135-0209-0106 Бетонмен бекітілген оқпандарға түсіру ұңғымалары. Бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: жүк түсіретін ұңғыма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0209-0105	1135-0209-0106
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	0,892	1,18
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,003	0,003
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,44	0,72
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,44	0,72
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
241-101-0209	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын қарапайым болат құбыр МЕМСТ 3262-75 өлшемі 50х3,5 мм	м	0,612	0,612
261-403-0122	Бұрғытәждер, типі ҚДП43-25	дана	0,005	0,0156

ТОП 1135-0210 Оқпан кенішінен тампонажды ұңғымалар. Бұрғылау
1135-0210-01 -кесте. Бітегіш ұңғымалар. Оқпанның забойынан бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Сумен жуу арқылы ұңғыманы бұрғылау. 2. Бұрғылау аспабын ауыстыру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0210-0101 Тампонаждық ұңғымалар. Оқпан кенжарынан бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 2-3

1135-0210-0102 Тампонаждық ұңғымалар. Оқпан кенжарынан бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 4-6

1135-0210-0103 Тампонаждық ұңғымалар. Оқпан кенжарынан бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 7-9

1135-0210-0104 Тампонаждық ұңғымалар. Оқпан кенжарынан бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 10-14

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0210-0101	1135-0210-0102	1135-0210-0103	1135-0210-0104
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	1,06	1,24	1,44	2,24
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-402-0201	Жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған электрлік бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 50 м дейін, ұңғы диаметрі 105 мм	маш.-с	0,551	0,642	0,749	1,16
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-403-0119	Бұрғытәждер, типі К-105С	дана	0,002	0,003	0,006	0,026
261-403-0131	Батырмалы пневмосоққыштар П-105-2.6	дана	0,002	0,005	0,009	0,01

1135-0210-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Сумен жуу арқылы ұңғыманы бұрғылау. 2. Бұрғылау аспабын ауыстыру. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0210-0105 Тампонаждық ұңғымалар. Оқпан кенжарынан бұрғылау. Жыныстардың беріктік коэффициенті 15-20

Өлшегіш: ұңғыма м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0210-0105
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	3,77
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-402-0201	Жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған электрлік бұрғылау станоктары бұрғылау тереңдігі 50 м дейін, ұңғы диаметрі 105 мм	маш.-с	1,96
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-403-0119	Бұрғытәждер, типі К-105С	дана	0,056
261-403-0131	Батырмалы пневмосоққыштар П-105-2.6	дана	0,014

ТОП 1135-0211 Бетонды тампонажды тығырық жастық. Бөлшектеу
1135-0211-01 -кесте. Бетон тампонажды тұғырық. Бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Шойбалғалармен жастықтарды бұзу. 2. Пневмотиегіштермен батыру және материалды беткі қабатқа беру. 3. Құздарды толтыру. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0211-0101 300 дейін маркалы бетоннан жасалған тампонаждық бетон төсеіме. Бөлшектеу

1135-0211-0102 300 астам маркалы бетоннан жасалған тампонаждық бетон төсеіме. Бөлшектеу

Өлшегіш: тампонаж жастығының м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0211-0101	1135-0211-0102
006-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	6,96	10,5
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-204-1202	Пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде	маш.-с	0,497	0,995
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	4,64	9,95
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,0636	0,195

ТОП 1135-0212 Оқпан кенішінен тау жыныстарын алдын ала және кейінгі тампонаждау
1135-0212-01 -кесте. Инъекциялық бүркеулер (тау жыныстарын тығындау). Оқпанның кенішінен цементті ерітінділерді айдау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0101 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:0,5

1135-0212-0102 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:1

1135-0212-0103 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:2

1135-0212-0104 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:3

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0101	1135-0212-0102	1135-0212-0103	1135-0212-0104
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	1,93	1,39	0,93	0,93
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-101-0702	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 750 л	маш.-с	0,188	0,188	0,188	0,188
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,685	0,425	0,205	0,205
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,0669	0,0669	0,0669	0,0669
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	1,29	0,8	0,454	0,317
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,62	0,76	0,87	0,91
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[II]	0,083[II]	0,083[II]	0,083[II]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0398	0,0245	0,0138	0,0098
261-403-0159	Йілгіш бетон желісі	кг	0,168[II]	0,168[II]	0,168[II]	0,168[II]

1135-0212-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0105 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:4

1135-0212-0106 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:5

1135-0212-0107 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:6

1135-0212-0108 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:0,5

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0105	1135-0212-0106	1135-0212-0107	1135-0212-0108
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,74	0,74	0,74	5,21
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	-	-	-	0,923
313-101-0702	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 750 л	маш.-с	0,188	0,188	0,188	-
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,108	0,108	0,108	0,685
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,0669	0,0669	0,0669	0,923
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,244	0,197	0,166	1,29
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	-	0,62
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0105	1135-0212-0106	1135-0212-0107	1135-0212-0108
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0077	0,0064	0,0054	0,0398
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

1135-0212-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0109 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:1

1135-0212-0110 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:2

1135-0212-0111 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:3

1135-0212-0112 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:4

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0109	1135-0212-0110	1135-0212-0111	1135-0212-0112
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	4,68	4,22	4,22	4,02
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0109	1135-0212-0110	1135-0212-0111	1135-0212-0112
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	0,923	0,923	0,923	0,923
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,425	0,205	0,205	0,108
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,923	0,923	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,8	0,454	0,317	0,244
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,76	0,87	0,91	0,93
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159x7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0245	0,0138	0,0098	0,0077
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

1135-0212-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0113 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:5

1135-0212-0114 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:6

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0113	1135-0212-0114
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	4,02	4,02
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	0,923	0,923
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,108	0,108
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,197	0,166
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,94	0,95
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[II]	0,083[II]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0064	0,0054
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[II]	0,168[II]

1135-0212-02 -кесте. Инъекциялық бүркеулер (тау жыныстарын тығындау). Цементті-күмді ерітінділерді айдау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0201 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-күм ерітінділерін айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:0,5:3

1135-0212-0202 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:1:2

1135-0212-0203 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:2:1,5

1135-0212-0204 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:3:2

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0201	1135-0212-0202	1135-0212-0203	1135-0212-0204
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,95	1,41	1,41	1,41
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-101-0702	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 750 л	маш.-с	0,188	0,188	0,188	0,188
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,21	0,433	0,433	0,043
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,0669	0,0669	0,0669	0,0669
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,1	0,26	0,54	0,6
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,299	0,387	0,402	0,299
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,85	0,74	0,58	0,57
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0092	0,0119	0,0122	0,0092
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

1135-0212-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0205 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:0,5:3

1135-0212-0206 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:1:2

1135-0212-0207 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:2:1,5

1135-0212-0208 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:3:2

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0205	1135-0212-0206	1135-0212-0207	1135-0212-0208
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	4,23	4,69	4,69	4,69
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	0,923	0,923	0,923	0,923
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,21	0,433	0,433	0,433
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,923	0,923	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,1	0,26	0,54	0,6
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,299	0,387	0,402	0,299
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,85	0,74	0,58	0,57

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0205	1135-0212-0206	1135-0212-0207	1135-0212-0208
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0092	0,0119	0,0122	0,0092
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

1135-0212-03 -кесте. Инъекциялық бүркеулер (тау жыныстарын тығындау). Цементті-саз балшықты ерітінділерді айдау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0301 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:1:1,3

1135-0212-0302 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:2:2

1135-0212-0303 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:3:2,6

1135-0212-0304 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-құм ерітінділерін айдау, алдын ала тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:4:3,4

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0301	1135-0212-0302	1135-0212-0303	1135-0212-0304
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	1,61	1,61	1,61	1,61
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-101-0702	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 750 л	маш.-с	0,188	0,188	0,188	0,188
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,53	0,53	0,53	0,53
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,0669	0,0669	0,0669	0,0669
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-102-0301	Бұрғылау жұмыстарына арналған бентониттік саз, маркасы ПБМГ	т	0,35	0,45	0,52	0,53
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,53	0,34	0,258	0,2
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,65	0,65	0,64	0,65
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0163	0,0104	0,0082	0,0061
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

1135-0212-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0305 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-саз балшық ерітінділерін айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:1:1,3

1135-0212-0306 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-саз балшық ерітінділерін айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:2:2

1135-0212-0307 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-саз балшық ерітінділерін айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:3:2,6

1135-0212-0308 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан цемент-саз балшық ерітінділерін айдау, кейінгі тампонаж. Ерітінділердің құрамы 1:4:3,4

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0305	1135-0212-0306	1135-0212-0307	1135-0212-0308
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	4,89	4,89	4,89	4,89
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	0,923	0,923	0,923	0,923
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,53	0,53	0,53	0,53
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,923	0,923	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-102-0301	Бұрғылау жұмыстарына арналған бентониттік саз, маркасы ПБМГ	т	0,35	0,45	0,52	0,53
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,53	0,34	0,258	0,2
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,65	0,65	0,64	0,65
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114-тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159x7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0305	1135-0212-0306	1135-0212-0307	1135-0212-0308
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0163	0,0104	0,0082	0,0061
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

1135-0212-04 -кесте. Инъекциялық бүркеулер (тау жыныстарын тығындау). Тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіге жабылған оқпанның кенішінен цементті ерітінділерді айдау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0401 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:0,5

1135-0212-0402 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:1

1135-0212-0403 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:2

1135-0212-0404 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:3

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0401	1135-0212-0402	1135-0212-0403	1135-0212-0404
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	2,19	1,67	1,15	1,15
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-101-0702	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 750 л	маш.-с	0,188	0,188	0,188	0,188
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,815	0,56	0,31	0,31

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0401	1135-0212-0402	1135-0212-0403	1135-0212-0404
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,0669	0,0669	0,0669	0,0669
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-102-0301	Бұрғылау жұмыстарына арналған бентониттік саз, маркасы ПБМГ	т	0,163	0,163	0,163	0,163
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	1,3	0,82	0,47	0,326
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,65	0,82	0,94	0,98
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0398	0,0235	0,0143	0,0102
261-403-0159	Йілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

1135-0212-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0405 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, алдын ала тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:4

1135-0212-0406 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:0,5

1135-0212-0407 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:1

1135-0212-0408 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:2

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0405	1135-0212-0406	1135-0212-0407	1135-0212-0408
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	1,15	5,48	4,95	4,44
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	0,923	0,923	0,923	0,923
313-101-0702	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 750 л	маш.-с	0,188	-	-	-
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,31	0,815	0,56	0,31
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,0669	0,923	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-102-0301	Бұрғылау жұмыстарына арналған бентониттік саз, маркасы ПБМГ	т	0,163	0,163	0,163	0,163
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,252	1,3	0,82	0,47
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	1,01	0,65	0,82	0,94
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159x7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0405	1135-0212-0406	1135-0212-0407	1135-0212-0408
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0082	0,0398	0,0235	0,0143
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

1135-0212-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды жеткізу. 2. Ерітіндіні дайындау. 3. Ерітіндіні айдау. 4. Одан кейінгі тампонаждау кезінде - ерітіндіні айдауға арналған арматураны орнату және алу, бекітпе мен забойды цемент ерітіндісінен тазарту. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0409 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:3

1135-0212-0410 Инъекциялық шымылдықтар, (тау жыныстарының тампонажы). Оқпан кенжарынан тығыздығы 1,1 саз балшықты ерітіндіде жабылған цемент ерітінділерді айдау, кейінгі тампонаж, ерітінділердің құрамы 1:4

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0409	1135-0212-0410
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	4,44	4,44
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	0,923	0,923
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,31	0,31
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
211-102-0301	Бұрғылау жұмыстарына арналған бентониттік саз, маркасы ПБМГ	т	0,163	0,163
216-101-0701	Тампонажды портландцемент МЕМСТ 1581-96 минералдық қоспалары бар	т	0,326	0,252
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ ISO 8992-2015 құрылыс	т	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,98	1,01
222-509-1402	Өзге де бір қабаты өндірістік ғимараттардың конструкциялары құрастырма бірлігінің салмағы 0,1-ден 0,5 т дейін	т	0,0000231	0,0000231

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0409	1135-0212-0410
241-108-0224	Маркасы 15, 20, диаметрі 114 тен 426 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 159х7,0 мм	м	0,012	0,012
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009
261-102-0325	Тұйықтамалы сөндіргіштер	кг	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Хлорлы техникалық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	0,0102	0,0082
261-403-0159	Иілгіш бетон желісі	кг	0,168[П]	0,168[П]

1135-0212-05 -кесте. Ерітіндіні тірекке айдау үшін дінгек шұңқырлар. Қашау

Жұмыс құрамы: 1. Материалдарды дайындау және жеткізу. 2. Ұңғының бекіткішіне қуыстар ою. 3. Цементациялық құбырларды қуысқа орнату және бітеу. Цементациялық құбырлар арқылы ұңғыманы бұрғылау. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0212-0501 Бекітпеге ерітінді айдауға арналған оқпанның тұрақты бекітпедегі шұңқырлар. Қашау

Өлшегіш: тығынды ұңғыма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0501
006-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,93
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-303-0105	Вагонеткалар шахталық, сыйымдылығы 3,3 м³ дейін	маш.-с	0,003
323-405-0103	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор тасымалданатын	маш.-с	0,0225
323-405-0201	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар	маш.-с	0,0225
343-401-0202	Пневматикалық ұрғыш балғалар стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,075
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,002
216-101-0201	Минералды қоспалары бар портландцемент МЕМСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,0009
241-101-0209	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын қарапайым болат құбыр МЕМСТ 3262-75 өлшемі 50х3,5 мм	м	0,35

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0212-0501
261-102-0130	Алты қырлы бұрғылау болаты, маркасы 55С2, жазылған шеңбер диаметрі 22 мм, арна диаметрі 6,5 мм МЕМСТ 14959-79	кг	0,0075
261-403-0123	Бұрғытәждер, типі ҚДП-46-25	дана	0,0008
261-403-0127	Ұрғыш балғаларына арналған сүңгі, маркасы ПОМ-1	дана	0,000139

КІШІ БӨЛІМ 1135-03 Шахта оқпандарын арнайы тәсілмен тесу кезінде жер бетінен ұңғымалар тұрғызу
ТОП 1135-0301 Мұздататын, гидроқадағалау, тампонажды және термикалық ұңғымалар. Роторлы тәсілмен бұрғылау
1135-0301-01 -кесте. Тереңдігі 100 м-ге дейін мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0101 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 1

1135-0301-0102 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 2

1135-0301-0103 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 3

1135-0301-0104 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 4

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0101	1135-0301-0102	1135-0301-0103	1135-0301-0104
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,252	0,433	0,685	0,973
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0131	0,02245	0,0356	0,0505
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0101	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 100 м дейінгі	маш.-с	0,0749	0,128	0,203	0,289
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,0262	0,0449	0,0712	0,101
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,0532	0,0963	0,181	0,246
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0101	1135-0301-0102	1135-0301-0103	1135-0301-0104
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,0055	0,0055	0,0105	0,0105
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,0018[П]	0,0018[П]	0,007[П]	0,007[П]

1135-0301-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0105 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 5

1135-0301-0106 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 6

1135-0301-0107 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 7

1135-0301-0108 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 8

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0105	1135-0301-0106	1135-0301-0107	1135-0301-0108
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,37	1,91	2,96	4,33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,071	0,099	0,1535	0,2245
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0105	1135-0301-0106	1135-0301-0107	1135-0301-0108
323-403-0101	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 100 м дейінгі	маш.-с	0,407	0,567	0,877	1,28
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,142	0,198	0,307	0,449
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,354	0,516	0,781	1,18
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,02	0,02	0,035	0,05
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,022[П]	0,022[П]	0,042[П]	0,07[П]

1135-0301-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0109 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 9

1135-0301-0110 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 100 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 10

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0109	1135-0301-0110
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	6,13	9,37
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,3185	0,487
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0109	1135-0301-0110
323-403-0101	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 100 м дейінгі	маш.-с	1,82	2,78
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,637	0,974
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	1,71	2,45
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,077	0,11
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,009[П]	0,01[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,1[П]	0,2[П]

1135-0301-02 -кесте. Мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау. Тереңдігі 200 м-ге дейін

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0201 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 1

1135-0301-0202 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 2

1135-0301-0203 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 3

1135-0301-0204 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 4

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0201	1135-0301-0202	1135-0301-0203	1135-0301-0204
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,288	0,451	0,739	1,04
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,015	0,02345	0,0384	0,0545
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0102	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 350 м дейінгі	маш.-с	0,0856	0,134	0,219	0,31
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,03	0,0469	0,0768	0,109
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,0548	0,0963	0,182	0,248
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,008	0,008	0,014	0,014
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,0019[П]	0,0019[П]	0,008[П]	0,008[П]

1135-0301-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0205 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 5

1135-0301-0206 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 6

1135-0301-0207 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 7

1135-0301-0208 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 8

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0205	1135-0301-0206	1135-0301-0207	1135-0301-0208
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,48	2,04	3,1	4,51
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,077	0,106	0,161	0,234
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0102	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау кондырғылары тереңдігі 350 м дейінгі	маш.-с	0,439	0,605	0,92	1,34
323-504-0201	Екі бұрғылау кондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,154	0,212	0,322	0,468
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,355	0,52	0,782	1,18
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,027	0,027	0,046	0,066
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,024[П]	0,024[П]	0,045[П]	0,075[П]

1135-0301-02 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0209 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 9

1135-0301-0210 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 200 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 10

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0209	1135-0301-0210
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	6,49	10,1
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,337	0,525
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-403-0102	Мұздату ұнғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 350 м дейінгі	маш.-с	1,93	3
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,674	1,05
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	1,71	2,46
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,1	0,14
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,009[II]	0,01[II]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,11[II]	0,21[II]

1135-0301-03 -кесте. Тереңдігі 300 м-ге дейін мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0301 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 1

1135-0301-0302 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 2

1135-0301-0303 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 3

1135-0301-0304 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 4

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0301	1135-0301-0302	1135-0301-0303	1135-0301-0304
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,312	0,481	0,793	1,12
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0162	0,02495	0,0412	0,058
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0102	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 350 м дейінгі	маш.-с	0,0928	0,143	0,235	0,332
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,0324	0,0499	0,0824	0,116
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,0548	0,0969	0,184	0,249
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,013	0,013	0,022	0,022
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,002[П]	0,002[П]	0,009[П]	0,009[П]

1135-0301-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0305 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 5

1135-0301-0306 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 6

1135-0301-0307 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 7

1135-0301-0308 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 8

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0305	1135-0301-0306	1135-0301-0307	1135-0301-0308
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,57	2,15	3,23	4,81
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,082	0,1115	0,168	0,2495
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0102	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау кондырғылары тереңдігі 350 м дейінгі	маш.-с	0,467	0,638	0,96	1,43
323-504-0201	Екі бұрғылау кондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,164	0,223	0,336	0,499
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,355	0,517	0,787	1,18
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,041	0,041	0,07	0,096
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,03[П]	0,03[П]	0,06[П]	0,09[П]

1135-0301-03 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0309 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 9

1135-0301-0310 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 300 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 10

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0309	1135-0301-0310
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	6,73	10,8
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,3495	0,56
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-403-0102	Мұздату ұнғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 350 м дейінгі	маш.-с	2	3,21
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,699	1,12
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	1,72	2,5
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,15	0,2
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,009[II]	0,01[II]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,14[II]	0,23[II]

1135-0301-04 -кесте. Мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау тереңдігі 300 м-ге дейін

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0401 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 1

1135-0301-0402 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 2

1135-0301-0403 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 3

1135-0301-0404 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 4

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0401	1135-0301-0402	1135-0301-0403	1135-0301-0404
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,342	0,532	0,865	1,22
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0178	0,0276	0,045	0,0635
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0103	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 700 м дейінгі	маш.-с	0,102	0,158	0,257	0,364
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,0355	0,0552	0,0899	0,127
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,058	0,106	0,19	0,262
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,013	0,013	0,022	0,022
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,002[П]	0,002[П]	0,009[П]	0,009[П]

1135-0301-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0405 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 5

1135-0301-0406 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 6

1135-0301-0407 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 7

1135-0301-0408 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 8

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0405	1135-0301-0406	1135-0301-0407	1135-0301-0408
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,7	2,27	3,42	5,05
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0885	0,118	0,1775	0,262
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0103	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 700 м дейінгі	маш.-с	0,506	0,674	1,01	1,5
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,177	0,236	0,355	0,524
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,369	0,532	0,801	1,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,041	0,041	0,07	0,096
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,03[П]	0,03[П]	0,06[П]	0,09[П]

1135-0301-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0409 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 9

1135-0301-0410 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 400 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 10

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0409	1135-0301-0410
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	7,03	11,5
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,365	0,6
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-403-0103	Мұздату ұнғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 700 м дейінгі	маш.-с	2,09	3,42
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,73	1,2
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	1,73	2,53
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,15	0,2
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,009[II]	0,01[II]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,14[II]	0,23[II]

1135-0301-05 -кесте. Тереңдігі 500 м-ге дейін мұздататын, гидробақылайтын, бітегіш және термиялық ұңғымалар. Роторлық тәсілмен бұрғылау

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0501 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 1

1135-0301-0502 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 2

1135-0301-0503 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 3

1135-0301-0504 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 4

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0501	1135-0301-0502	1135-0301-0503	1135-0301-0504
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,368	0,577	0,923	1,32
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0164	0,03	0,048	0,0685
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0103	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 700 м дейінгі	маш.-с	0,109	0,171	0,274	0,392
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,0328	0,0599	0,0959	0,137
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,06	0,111	0,192	0,27
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,026	0,026	0,044	0,044
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,0006[П]	0,0006[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,0021[П]	0,0021[П]	0,01[П]	0,01[П]

1135-0301-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0505 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 5

1135-0301-0506 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 6

1135-0301-0507 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 7

1135-0301-0508 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 8

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0505	1135-0301-0506	1135-0301-0507	1135-0301-0508
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,82	2,42	3,67	5,26
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0945	0,1255	0,1905	0,2735
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0103	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 700 м дейінгі	маш.-с	0,539	0,717	1,09	1,56
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,189	0,251	0,381	0,547
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,378	0,545	0,817	1,2
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,076	0,076	0,13	0,176
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,035[П]	0,035[П]	0,07[П]	0,1[П]

1135-0301-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Бұрғылау аспабын құрастыра, түсіре және көтере, қашауларды ауыстыра және ұңғымаларды жуа отыра бұрғылау. 2. Квадрат штанганы монтаждау, бөлшектеу. 3. Науаларды және тұндырғыштарды тазарту. 4. Батпақ ерітіндіні дайындау және ауыстыру, оның өлшемдерін бақылау. 5. Өтпелерді ауыстыру және бұрғылау барысында жабылатын өзге де операцияларды орындау. 6. Өзге де жұмыстар.

1135-0301-0509 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 9

1135-0301-0510 Тоңазытқыш, гидробақылау, тампонаждық және термиялық ұңғымалар, тереңдігі 500 м дейін. Роторлық әдіспен бұрғылау. Бұрғылануы бойынша жыныстар санаты 10

Өлшегіш: бұрғылау м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0301-0509	1135-0301-0510
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	7,35	12,2
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,382	0,635
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
323-403-0103	Мүздату ұнғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 700 м дейінгі	маш.-с	2,18	3,64
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,764	1,27
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	1,75	2,55
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
218-201-0103	Ішінде отырғызылған ұштықтары бар Д беріктік тобындағы бұрғылау құбырлары, D 114 мм, қабырғасының қалыңдығы 11 мм МЕМСТ 631-75	м	0,275	0,35
261-301-0192	Ауырлатылған бұрғылау құбырлары	м	0,009[II]	0,01[II]
261-403-0157	Үш шарғылы қашаулар МЕМСТ 20692-2003	дана	0,15[II]	0,25[II]

ТОП 1135-0302 Кондуктор. Орнату
1135-0302-01 -кесте. Кондуктор. Орнату

1135-0302-0101 Кондуктор. Орнату. Беріктігі бойынша жыныстардың тобы 1

Жұмыс құрамы: 1. Құбырларды жеткізу. 2. Құбыр ұстынын ұңғымаға қондыру. 3. Цементтеуден бұрын ұңғыманы тазалау. 4. Құбырларды төсеу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0302-0102 Кондуктор. Орнату. Беріктігі бойынша жыныстардың тобы 2

Жұмыс құрамы: 1. Құбырларды жеткізу. 2. Құбыр ұстынын ұңғымаға қондыру. 3. Цементтеуден бұрын ұңғыманы тазалау. 4. Құбырларды төсеу. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0302-0103 Кигізбе құбырлар. Үлкен диаметрлі құбырларда еркін түсіру немесе көтеру

Жұмыс құрамы: 1. Құбырларды жеткізу. 2. Құбыр ұстынын ұңғымаға қондыру. 3. Құбырларды төсеу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0302-0104 Бос құбырлар. Бұрғылау станогының көмегімен алып шығару. Тұрақтылығы бойынша жыныстар тобы 1

Жұмыс құрамы: 1. Ұнғымадан құбырды алып тастау. 2. Дәнекерлеушінің құбырды бұрып шығаруы және кесуі. 3. Құбырларды апару және төсеу. 4. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0302-0101	1135-0302-0102	1135-0302-0103	1135-0302-0104
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	0,198	0,306	0,108	0,541
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-403-0102	Мұздату ұнғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 350 м дейінгі	маш.-с	0,0524	0,0845	0,0321	0,161
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
241-110-0103	Беріктік тобы Д, болаттан жасалған үшбұрышты оймасы бар жапсарсыз кигізбе болат құбыр, МЕМСТ 632-80 өлшемі 219х7,7 мм	м	0,492	0,492	-	-
261-301-0224	Шойын қысымды құбырларға фасондық бөліктер /МЕМСТ 6942-98 өзг. N1/, d 500-1000 мм	т	0,0009	0,0009	-	-

1135-0302-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Ұнғымадан құбырды алып тастау. 2. Дәнекерлеушінің құбырды бұрып шығаруы және кесуі. 3. Құбырларды апару және төсеу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0302-0105 Бос құбырлар. Бұрғылау станогының көмегімен алып шығару. Тұрақтылығы бойынша жыныстар тобы 2

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0302-0105
006-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	1,08
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-403-0102	Мұздату ұнғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 350 м дейінгі	маш.-с	0,321

1135-0302-02 -кесте. Кондукторды орнатқан кезде құбырдың артындағы кеңістік. Цементтеу

Жұмыс құрамы: 1. Цемент ерітіндісін дайындау. 2. Цемент ерітіндіні құбыр артындағы кеңістікке құю. 3. Құйғыш басты орнату және шешу. 4. Айдаушы желілерді қосу және ажырату. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0302-0201 Құбыр сыртындағы кеңістігі. Кондукторды орнату кезінде цементтеу. Цементтік ерітіндіні көтерудің биіктігі 50 м дейін, бұрғылау диаметрі 295-350 мм

1135-0302-0202 Құбыр сыртындағы кеңістігі. Кондукторды орнату кезінде цементтеу. Цементтік ерітіндіні көтерудің биіктігі 50 м дейін, бұрғылау диаметрі 351-400 мм

1135-0302-0203 Құбыр сыртындағы кеңістігі. Кондукторды орнату кезінде цементтеу. Цементтік ерітіндіні көтерудің биіктігі 100 м дейін, бұрғылау диаметрі 295-350 мм

1135-0302-0204 Құбыр сыртындағы кеңістігі. Кондукторды орнату кезінде цементтеу. Цементтік ерітіндіні көтерудің биіктігі 100 м дейін, бұрғылау диаметрі 351-400 мм

Өлшегіш: ұстын, бағана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0302-0201	1135-0302-0202	1135-0302-0203	1135-0302-0204
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	9,37	11,5	11,9	14,8
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,135	0,17	0,18	0,23
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
323-504-0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері	маш.-с	0,27	0,34	0,36	0,46
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	1,98	2,55	2,63	3,39

ТОП 1135-0303 Мұздадатын ұңғымаларды жабдықтау
1135-0303-01 -кесте. Мұздадатын бағаналар. Орнату және пресстеу

Жұмыс құрамы: 1. Ұңғымаларды жуу. 2. Башмак орнату. 3. Шығып тұрған ұшын кесе отыра мұздатқыш колонканы орнату және пресстеу. 4. Өзге де жұмыстар.

1135-0303-0101 Мұздатқыш колонкалар. Орнату және баспалау

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0303-0101
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	0,293
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-403-0102	Мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары тереңдігі 350 м дейінгі	маш.-с	0,087
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
241-110-0103	Беріктік тобы Д, болаттан жасалған үшбұрышты оймасы бар жапсарсыз кигізбе болат құбыр, МЕМСТ 632-80 өлшемі 219х7,7 мм	м	1,02
261-301-0335	Тірек тоспалары	дана	0,0033[П]

1135-0303-02 -кесте. Мүйістермен жеткізілетін полиэтилен құбырлар. Түсіру және көтеру

1135-0303-0201 Мүйістермен жеткізілетін полиэтилен құбырлар, сыртқы диаметрі 40 мм. Түсіру

Жұмыс құрамы: 1. Тұздық өткізгіштер галереясында мұздатқыш бағанның шығыңқы ұшын кесу. 2. Бухталарды тарқатып жазу. 3. Ауырлатқышты полиэтилен түтікшемен біріктіру. 4. Полиэтилен құбырларды металл ниппельдермен біріктіру. 5. Құбырларды мұздатқыш бағандарға қолмен түсіру. 6. Полиэтилен құбырдың шығыңқы ұшын кесу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0303-0202 Мүйістермен жеткізілетін полиэтилен құбырлар, сыртқы диаметрі 50 мм. Түсіру

Жұмыс құрамы: 1. Тұздық өткізгіштер галереясында мұздатқыш бағанның шығыңқы ұшын кесу. 2. Бухталарды тарқатып жазу. 3. Ауырлатқышты полиэтилен түтікшемен біріктіру. 4. Полиэтилен құбырларды металл ниппельдермен біріктіру. 5. Құбырларды мұздатқыш бағандарға қолмен түсіру. 6. Полиэтилен құбырдың шығыңқы ұшын кесу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0303-0203 Мүйістермен жеткізілетін полиэтилен құбырлар, сыртқы диаметрі 63 мм. Түсіру

Жұмыс құрамы: 1. Тұздық өткізгіштер галереясында мұздатқыш бағанның шығыңқы ұшын кесу. 2. Бухталарды тарқатып жазу. 3. Ауырлатқышты полиэтилен түтікшемен біріктіру. 4. Полиэтилен құбырларды металл ниппельдермен біріктіру. 5. Құбырларды мұздатқыш бағандарға қолмен түсіру. 6. Полиэтилен құбырдың шығыңқы ұшын кесу. 7. Өзге де жұмыстар.

1135-0303-0204 Мүйістермен жеткізілетін полиэтилен құбырлар. Көтеру

Жұмыс құрамы: 1. Полиэтилен құбырдың шығыңқы ұшын кесу. 2. Құбырларды мұздатқыш колонкадан алу. 3. Ауырлатқышты алу. 4. Ауырлатқышты құбырдан ажырату. 5. Құбырларды бухталарға бұру. 6. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: құбыр м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0303-0201	1135-0303-0202	1135-0303-0203	1135-0303-0204
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,0248	0,0248	0,0248	0,0496
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-301-0173	Полиэтилен қысымды құбырлар	м	0,202[П]	0,202[П]	0,202[П]	-

1135-0303-03 -кесте. Мұздатушы колонканың ұштығы. Орнату және алу

1135-0303-0301 Жыныстарды тұтас қатыруға арналған тоңазыту колонкасының басы. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Резеңке төсемдерді дайындау және орнату. 2. Біріктіру құбырлар қақпақ штуцері бар және мұздатқыш колонка ернемегі бар қақпақты бұраңдамалау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0303-0302 Жыныстарды аймақтық қатыруға арналған тоңазыту колонкасының басы. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Резеңке төсемдерді дайындау және орнату. 2. Біріктіру құбырлар қақпақ штуцері бар және мұздатқыш колонка ернемегі бар қақпақты бұраңдамалау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0303-0303 Жыныстарды тұтас қатыруға арналған тоңазыту колонкасының басы. Алып тастау

Жұмыс құрамы: 1. Басша ернемектерінің бұраңдамалық бекітпесін шешу. 2. Құбырлы басшадан ажырату. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0303-0304 Жыныстарды аймақтық қатыруға арналған тоңазыту колонкасының басы. Алып тастау

Жұмыс құрамы: 1. Басша ернемектерінің бұраңдамалық бекітпесін шешу. 2. Құбырлы басшадан ажырату. 3. Өзге де жұмыстар.

Өлшегіш: бастиек

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0303-0301	1135-0303-0302	1135-0303-0303	1135-0303-0304
006-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	1,22	1,91
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	2,44	3,81	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2	0,33	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0303-0301	1135-0303-0302	1135-0303-0303	1135-0303-0304
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,2	0,33	-	-
315-202-0301	Аргонды-доғалы дәнекерлеуге арналған қондырғылар	маш.-с	0,99	1,66	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-107-0741	Резеңке төсемдер (баспақталған техникалық тілімше)	кг	0,29	0,29	-	-
261-403-0146	Суда бұрғылау ұңғымаларына арналған сүзгілер, типі СП-6Ф7В	дана	0,125	0,125	-	-

1135-0303-04 -кесте. Ұңғымалар. Оларды жойған кезде цементпен немесе цементті-құмды ерітіндімен толтыру

Жұмыс құрамы: 1. Ерітіндіні дайындау. 2. Ерітіндіні ұңғымаға айдау. 3. Өзге де жұмыстар.

1135-0303-0401 Ұңғымалар. Оларды жою кезінде цементпен немесе цемент-құм ерітіндісімен толтыру

Өлшегіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0303-0401
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,84
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
323-505-0201	Араластыру машинасы және автоматты цемент қоймасы бар 1 сорғыға арналған тампонаждық түйіндер	маш.-с	0,327
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м³/сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-с	0,22

ТОП 1135-0304 Тау жыныстарының тампонажы**1135-0304-01 -кесте. Ұңғымалар. Жердің беткейінен ұңғымаларға бітегіш ерітінділерді қысып айдау**

Жұмыс құрамы: 1. Ерітіндіні дайындау. 2. Ерітіндіні айдау. 3. Цементтеу бастарын орнату және шешу. 4. Дайындық-қорытынды жұмыстар. 5. Өзге де жұмыстар.

1135-0304-0101 Ұңғымалар. Лай сорғыларымен жердің үстіңгі бетінен ұңғымаларға тампонаждық ерітінділерді айдамалау. Айдамалау қысымы дейін 50 кг/см²

1135-0304-0102 Ұңғымалар. Лай сорғыларымен жердің үстіңгі бетінен ұңғымаларға тампонаждық ерітінділерді айдамалау. Айдамалау қысымы 1 дейін 50 кг/см²

1135-0304-0103 Ұңғымалар. Цементтеу агрегатымен жердің үстіңгі бетінен ұңғымаларға тампонаждық ерітінділерді айдамалау

Өлшегіш: ерітінді м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1135-0304-0101	1135-0304-0102	1135-0304-0103
006-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	1,93	1,93	1,19
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	-	-	0,211
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
313-101-0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар 350 л дейін	маш.-с	-	-	0,0424
313-303-0202	Автоматтандырылған цементациялық қондырғылар, 15 м ³ /сағ	маш.-с	-	-	0,211
323-505-0201	Араластыру машинасы және автоматты цемент қоймасы бар 1 сорғыға арналған тампонаждық түйіндер	маш.-с	0,327	0,327	-
325-101-1501	Батпақ сорғысы өнімділігі 23,4-тен 65,3 м ³ /сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²)	маш.-с	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