

**ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**СБОРНИКИ  
СМЕТНЫХ РЕСУРСНЫХ НОРМ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**СБОРНИК 35  
ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

**ШНК 4.02.35 - 06**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ**

**ТАШКЕНТ 2007**



**ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**СБОРНИКИ  
РЕСУРСНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**СБОРНИК 35  
ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

**ШНК 4.02.35-06**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ  
И СТРОИТЕЛЬСТВУ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТ 2007**



Сборники ресурсных сметных норм на строительные работы ШНК 4.02.35-06. Сборник 35 "Горнопроходческие работы".

Сборник переработан институтом "O`zGEOTEHLITI" на основании Сборника 35 "Горнопроходческие работы."

Рассмотрен и представлен на утверждение Управлением экономических реформ в капитальном строительстве.

Утверждено приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству № 78 от 25.12.2006 г.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального документа без разрешения Госархитектстроя Республики Узбекистан.

Государственный Комитет по архитектуре и строительству Республики Узбекистан (Госархитектстрой)	Градостроительные нормы и правила	ШНК 4.02.35-06
	Сборники ресурсных сметных норм на горнопроходческие работы. Сборник 35.	Взамен СНиП IV-5-82 Часть IV, Глава 5 Приложение Сборник 35

## Техническая часть

### 1. Общие указания

1.1. Настоящие Градостроительные сметные нормы (ШНК) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих-строителей, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении горнопроходческих работ и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

1.2. ШНК распространяются на горнопроходческие работы, выполняемые на строящихся и действующих предприятиях всех горнодобывающих отраслей промышленности. ШНК обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств федерального бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

При составлении ШНК учтены требования по организации, производству и приемке работ и правил безопасности производства работ.

1.3. Настоящий сборник состоит из разделов:

I Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом;

II Горнопроходческие работы, выполняемые специальными способами;

III Сооружение скважин с поверхности при проходке шахтных стволов специальными способами;

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

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

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

1.4. При условиях труда, отличающихся от обычных, а также при изменении уровня затрат труда рабочих других горнодобывающих отраслей промышленности следует учитывать дополнительно условия труда при привязке единичных норм к местным условиям строительства шахт (рудников).

Внесены "O`zGEOTEXLITI"	Утверждены приказом Государственного Комитета по архитектуре и строительству Республики Узбекистан № 78 от 25.12.2006г.	Срок введения в действие 2007 год
----------------------------	---	--------------------------------------

При этом, к основным затратам труда рабочих, учтенных в сметных нормах, надлежит применять следующие поправочные коэффициенты:

Режим работы	Начало работы первой смены, час	
	6	8
	Поправочные коэффициенты	
При 6-часовой рабочей неделе	1,17	1,23
При 7-часовой рабочей неделе	1,18	1,20

При других режимах работы размер поправочных коэффициентов определяется по формуле:

$$K = \frac{T1 + T2*1,2 + T3*1,4}{T};$$

Где T1 - продолжительность дневной смены, час.;

T2 - продолжительность вечерней смены, час.;

T3 - продолжительность ночной смены, час.;

T - суммарное время работы в течение суток, час.

1,2 и 1,4 - коэффициенты, учитывающие доплату за работу, соответственно, в вечернюю и ночную смену (20 и 40 %).

## УКАЗАНИЯ К РАЗДЕЛАМ I И II

1.5. Сметными нормами предусмотрен весь комплекс работ на проходание горных выработок, включая затраты труда на мелкие и вспомогательные операции:

- подбурку шпуров;
- укладку железных листов для погрузки горной массы;
- устройство и разборку подрештовок (подмостей);
- ремонт временной крепи после взрывания шпуров;
- подбивку и перестановку в процессе работы предохранительных крепей;
- устройство защиты погрузочной машины и другого оборудования перед взрыванием;
- раскрепление привода и секций конвейера;
- изготовление клиньев и подкладок для расклиновки при подгонке рам временной и постоянной крепи;
- расшивку рам досками или обаполами перед взрыванием;
- заготовку деревянных "пробок" для шпуров;
- осланцевание выработок в пределах 20 м от забоя;
- изготовление и установку щитков для лунок;
- очистку от бетона опалубки и другие мелкие операции.

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

1.7. В таблицах сметных норм крепость горных пород приведена по шкале проф. М.М.Протодяконова, а в таблицах 1 и 2 приведены крепости пород по шкале проф.М.М.Протодяконова и прочность пород в мегапаскалях (МПа) по ГОСТ 25100-95.

Таблицу 1 «Классификация горных пород» смотрите на странице 20.

Таблицу 2 «Классификация относительной крепости замороженных пород» смотрите ниже.

Классификация  
относительной крепости замороженных пород

Таблица 2

Наименование горных пород.	Группы и коэффициенты крепости пород.				Категория относительной крепости замороженных пород
	Талых ( до замораживания).		В замороженном состоянии.		
	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Прото-дьяконова.	Проч-ность породы, МПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Прото-дьяконова.	Проч-ность породы, МПа	
1	2	3	4	5	6
Породы исключительно крепкие и крепкие (как осадочные, так и изверженные): конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки. Змеевики, граниты и сиениты крупнозернистые, кварцево-серицит-хлоритовые сланцы, магнетито-магнетитовые руды.	10-20	120-200	12-20	100-200	А.Разрабатываются взрывным способом
	7-9	70-90	10-12	100-120	
Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчаноглинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный, мартитовые руды, граниты, гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся, известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдястый, доломиты, бурые железняки и глиноземлистые руды	4-6	30-55	7-9	70-90	Б.Разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками
Глинистые и углистые сланцы средней крепости, плотный мергель, слабые известняки и доломиты, тальковые сланцы, антрацит, крепкий каменный уголь, слабые конгломерат и песчаник, алевролит и аргиллит средней крепости, опока крепкая, каменная соль крепкая.	2-3	10-20	4-6	30-55	
Карбонатные глины, моренный суглинок, жирная глина и тяжелый суглинок, содержащий до 10% гальки или хряща, мергель мягкий, опока мягкая, ломовая глина	1,5	5	4-6	30-55	



Наименование горных пород.	Группы и коэффициенты крепости пород.				Категория относительной крепости замороженных пород
	Талых ( до замораживания).		В замороженном состоянии.		
	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Прото-дьяконова.	Прочность породы, МПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Прото-дьяконова.	Прочность породы, МПа	
1	2	3	4	5	6
тяжелая. Песчаники, супеси и Пльвуны.					
Слабые глинистые сланцы, очень слабые выветривающиеся известняки и доломиты, плотный мел, мергель средней крепости, гипс	1,5-2	5-10	2-3	10-20	Г.Разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками
Отвердевший лесс, трепел, каменная соль мягкая, пористый гипс, мелоподобные слабые породы (мергель и др.), сцементированный строительный мусор, глина легкая, лесс, галечник, гравий, щебень, рыхлый известняк, туф и другие мягкие породы. Каменный и бурый уголь	до 1,5  до 2	до 5  до 10	2-3  2-3	10-20  10-20	Д.Разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками

1.8. Составы работ, предусмотренные сметными нормами, указаны непосредственно в таблицах норм, за исключением следующего состава работ:

- разработка горных пород,
- перекидка, погрузка и откатка горных пород,
- заточка коронок, резцов и заправка пик;
- переборка крепи забоя в породах с  $f = 0,4-0,6$ ;
- заготовка и доставка элементов крепей,
- подрештовок, полков и др.,
- установка и снятие временных крепей,
- затяжка боков и кровли и удаление затяжки (кроме наклонных выработок свыше 45 град.),

укладка и снятие "лежанов" в горизонтальных и наклонных, до 30 град., выработках с обратным сводом,

устройство полков для перегрузки породы в наклонных выработках 31-45 град., проходимых сверху вниз, и свыше 45 град., проходимых снизу вверх, обшивка породного отделения и снятие обшивки в наклонных выработках свыше 30 град., проходимых снизу вверх, установка и снятие пластин предохранительных полков в наклонных выработках 31-45 град., проходимых снизу вверх,

устройство и разборка отбойного полка и отбойной рамы в наклонных выработках свыше 45 град., проходимых снизу вверх.

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

При этом, в конкретных выработках допускается применять разрыхления, за

исключением проходки стволов и их сопряжений в замороженных породах (центральная часть их может разрыхляться буровзрывным способом, а вблизи стен ледопородного цилиндра и в зонах сооружения кейль-кранцев -отбойными молотками).

Применение норм на разработку отбойными молотками искусственно замороженных пород групп *в* и *б*, а также вечномерзлых грунтов должно быть обосновано проектом.

1.10. Нормы учитывают проходжение выработок полным сечением по породе или углю при прохождении выработки смешанным забоем (по углю и породам различной крепости) следует принимать:

на проходжение - по процентному соотношению объемов пород различной крепости и угля в сечении выработки; при наличии в сечении выработки более 85% породы или угля одной крепости, для полного сечения выработок по данной крепости пород или углю;

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

на возведение временных и постоянных рамных крепей - по преобладающему объему угля или породы определенной крепости в сечении выработки.

1.11.Нормами учтены:

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

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

1.12.Нормами предусмотрены допустимые отклонения в сторону увеличения геометрических параметров сечения горных выработок от проектных по радиусу ствола и со стороны кровли и стен других выработок, согласно таблице 1 СНиП 3.02.03-84, и связанный с этим дополнительный объем работ по уборке и откатке породы, за исключением применения забивной крепи, доставке материалов, бетонированию и забутовке пустот за крепью и дополнительный расход бетона..

1.13. Нормами предусмотрены следующие условия производства работ:

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

приток воды в вертикальных и наклонных стволах и приствольных камерах - до 6 м<sup>3</sup>/ч;

прохождении наклонных стволов в шахтах, не опасных по метану или пыли; незначительный капеж воды в сопряжениях стволов, горизонтальных и наклонных выработках, их сопряжениях и камерах;

работы в забоях, не опасных по внезапным выбросам угля, породы и газа; работы, выполняемые отдельно от эксплуатационных работ действующей шахты;

расширение выработок отбойными молотками и вручную в породах с коэффициентом крепости *б* и ниже; возведение крепей из монолитного бетона без арматуры;

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

временное и постоянное крепление выработок на прямолинейных участках;

укладка одноколейных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок;

скреперование горной массы в сопряжениях стволов и наклонных выработках на расстоянии до 30 м; проходжение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами с погрузкой горной массы вручную или пневмогрузчиками непосредственно в бадьи, установленные на полке;

высота выработки в проходке до 3,5 м в нормах на укладку верхняков, бетонирование и затяжку боков и кровли

горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений;

высота выработки в проходке более 3,5 м в нормах на постоянные крепи камер и сопряжений стволов с околоствольными дворами.

Для других условий производства работ к сметным нормам следует применять

коэффициенты, приведенные в таблице 7.

1.14. К горизонтальной выработке относится выработка с углами наклона до 2 градусов к горизонту.

1.15. Нормы на прохождение, крепление и армирование вертикальных стволов распространяются на углубку стволов с поверхности, а при углубке стволов с действующего горизонта и сооружении слепых стволов эти нормы принимаются с поправочными коэффициентами, приведенными в п.40 или п.41 таблицы 7. Кроме этих коэффициентов следует применять также коэффициенты на глубину и притоки воды, приведенные в таблице 7. Глубина ствола в этом случае определяется от места производства работ до отметки погрузки или разгрузки бадьи.

1.16. В таблицах сметных норм приведена площадь сечения выработки "в проходке" за исключением таблиц, в которых площадь сечения выработок оговорена.

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

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

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

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

1.21. Стоимость прохождения выработок с обратным сводом следует определять:

в породах с коэффициентом крепости до 2 – по нормам на прохождение выработок без учета объема обратного свода и по нормам на разработку котлованов обратных сводов;

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

1.22. Для камер сечением до 16 м<sup>2</sup>, штолен и их сопряжений применяются соответствующие нормы на прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений, а для сопряжений наклонных стволов, проходимых обычным способом - нормы на прохождение сопряжений наклонных выработок, проходимых сверху вниз.

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

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

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

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

При определении стоимости возведения временных крепей при постоянных крепях из набрызгбетона и торкретбетона следует пользоваться нормами на временные крепи при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.

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

В качестве временной крепи при постоянных штанговых креплениях предусмотрены ремонтны под обapol по нормам таблицы 35-280 и 35-181 с поправочными коэффициентами к затратам труда - 0.8 и к расходу материалов - 0.5.

В случаях, когда в качестве временной крепи используется штанговая крепь, стоимость ее установки следует определять по нормам на постоянную штанговую крепь.

1.26. При применении в вертикальных стволах металлических каркасов обычные временные крепи не применяются. для определения стоимости бетонирования стволов при наличии каркасов следует пользоваться нормами на постоянные бетонные крепи с применением поправочных коэффициентов, приведенных в пункте 47 таблицы 7, учитывающих наличие арматуры.

1.27 Нормами на прохождение и крепление горизонтальных, наклонных стволов и выработок учтены затраты на подбивку и перестановку, в процессе работы, предохранительных крепей, на устройство и разработку подмостей. Затраты на заготовку, доставку и расход материалов на эти крепи и подмости учтены нормами на временное крепление.

1.28. Для определения стоимости установки промежуточных (средних) стоек, "лежанов" и "прогонов" в деревянных рамных креплениях полного дверного оклада (при обосновании проектом) следует пользоваться нормами на установку ремонтин.

1.29. При определении стоимости возведения постоянных металлобетонных крепей следует пользоваться нормами на установку металлических арок и на укладку бетона в стены, своды и обратные своды с применением коэффициентов по таблице 7 на укладку бетона при наличии арматуры.

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

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

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

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

1.34. Расход бетона для сметных норм таблиц 35-229, 35-234 по 35-238 следует принимать по таблице 7а.

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

1.36. Для определения стоимости сооружения противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек необходимо применять две нормы:

на разработку врубов для устройства перемычек (прохождение);

на устройство противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек (крепление).

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

1.37. Для определения стоимости устройства фундаментов под стены сопряжений вертикальных стволов, загрузочных камер и других приствольных камер и выработок следует пользоваться расценками на разработку котлованов и бетонирование фундаментов под стены

наклонных выработок с углами наклона 13-30 градусов.

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

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

Расход машино-часов отбойных молотков и их нормативную стоимость в этом случае следует принимать по нормам для углов наклона 13-30 градусов с поправочным коэффициентом 0,91.

Стоимость рельсовых путей, навески и снятия вентиляционных труб в наклонных выработках 35 град. и выше следует принимать с учетом поправочных коэффициентов, приведенных в п.п. 74., 75 таблицы 7.

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

1.41. Нормы на укладку временных рельсовых путей допускается применять при определении стоимости проходки выработок:

без постоянных путей;

с постоянными путями на бетонном основании;

с постоянными путями при условиях, специально оговоренных в проекте организации строительства или проекте производства работ;

с обратным сводом;

при наличии в почве пучащих пород.

1.42. Стоимость прохождения водоотливных канавок сечением 0,3 м<sup>2</sup> и более следует определять по нормам на разработку котлованов для фундаментов под оборудование, а стоимость крепления этих канавок – по нормам на бетонирование кабельных каналов.

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

1,14 - при крепости пород  $f=4-6$ ;

1,33 - при крепости пород  $f=7-20$ .

1.44. При определении стоимости крепления водоотливных канавок сборным железобетоном в наклонных выработках с углами наклона 13-30 градусов следует принимать нормы для аналогичного крепления в выработках с углами наклона до 13 градусов с поправочным коэффициентом к затратам труда - 1.10.

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

1.46. В нормах на навеску вентиляционных гибких трубопроводов учтен расход материалов при 3-х кратной оборачиваемости полихлорвиниловых и 2-х кратной оборачиваемости прорезиненных труб, исходя из срока их службы и средней продолжительности прохождения тупиковых выработок.

В исключительных случаях, при соответствующих обоснованиях, когда трубопроводы могут использоваться только с однократной или двукратной оборачиваемостью, нормы расхода материалов принимаются с поправочными коэффициентами, приведенными в п.п. 60, 61 табл.7.

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

1.47. Нормы на крепление наклонных выработок железобетонными стойками с

шарнирно-подвесными верхняками не учитывают расход и стоимость установки деревянных распорок, которые необходимо принимать по соответствующей норме в объеме, предусмотренном типовыми сечениями.

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

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

1.49. При определении стоимости разборки тампонажных подушек буровзрывным способом следует применять нормы на прохождение стволов обычным способом в породах с коэффициентом крепости 4-6.

1.50. Для разбуривания цементных пробок в скважинах следует применять по таблице 35-436 и соответствующие единичные нормы.

1.51. Нормами на тампонажные растворы (табл.35-439 до табл.35-442) учтен расход хлористого кальция. При замене хлористого кальция жидким стеклом из указанных таблиц следует исключить расход хлористого кальция, заменив его на жидкое стекло в объеме 5% от массы цемента.

### УКАЗАНИЯ К РАЗДЕЛУ III

1.52. Нормами предусмотрены следующие условия производства буровых работ:

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

Для других условий производства работ к нормам следует применять коэффициенты, приведенные в табл.7.

1.53. В таблицах сметных норм категория крепости пород приведена по буримости (табл.5).

1.54. Стоимость разбуривания цементных пробок следует принимать по нормам на бурение пород IV категории по буримости.

1.55. Нормы расхода глины и воды при бурении скважин в зависимости от вида промывочной жидкости надлежит принимать по таблице 3.

Таблица 3

Наименование материалов	Единица измерения	Нормы расхода глины и воды на 100 м скважин для всех месторождений					
		при диаметре долот, мм					
		190	214	243	295	320	394
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<b>1. Растворы из бентонитовых глин</b>							
Глина	м3	0,56	0,68	0,88	1,36	1,72	2,6
Вода	м3	14,8	18	23,8	36	45,6	68,9
<b>2. Растворы из комковых глин</b>							
Глина	м3	3,5	4,25	5,5	8,5	10,8	16,3
Вода	м3	11,6	14,1	18,3	28,2	35,7	54

1.56. Расход сухого углещелочного реагента принимать в размере 2% объема глинистого раствора или 20% сухой массы бентонитовой глины, а другие химреагенты

принимать по проекту.

1.57. В случаях промывки скважин водой расход ее на 100 м бурения надлежит принимать при глубине скважины:

до 100м - 223 м<sup>3</sup>;

свыше 100 до 400 м - 308 м<sup>3</sup>;

свыше 400 до 500 м - 430 м<sup>3</sup>;

при этом к стоимости машино-часов глинорастворных узлов следует применять коэффициент 0,4.

1.58. Нормы расхода цементного раствора для цементации затрубного пространства, при установке кондуктора (таблица 35-450), следует принимать по таблице 4 на 10 м колонны

#### Нормы расхода цементного раствора при установке кондуктора

Таблица 4

Наименование	Единица измерения	Установка кондуктора			
		1-го		2-го	
		Наружным диаметром			
		219	245	324	245
		Диаметр бурения			
		295	320	394	295
		1	2	3	4
Цементный раствор	м <sup>3</sup>	0,39	0,6	0,5	0,25

1.59. Классификация грунтов и пород по буримости для вращательного механического бурения скважин, предусмотренная сметными нормами раздела III, приведена в таблице 5.

Таблица 5

Категория грунтов и пород	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
1	2
I	Торф и растительный слой без корней. Рыхлые: лесс, пески (не пльвуны), супеси без гальки и щебня. Ил влажный и иловатые грунты. Суглинки лессовидные, трепел, мел слабый.
II	Торф и растительный слой с корнями с небольшой примесью мелкой (до 3 см) гальки или щебня. Пески плотные. Суглинок плотный. Лесс. Мергель рыхлый-пльвуны. Лед. Глина средней плотности (ленточные и пластичные). Мел, сажи. Диатомит. Каменная соль (галит). Железная руда охристая. Нацело каолинизированные продукты выветривания изверженных и метаморфизованных пород.
III	Суглинки и супеси с примесью свыше 20% мелкой (до 3 см) гальки и щебня. Лесс плотный. Дресва. Глины: с частыми прослоями (до 5 см) слабощементированных песчаников и мергелей, плотные мергелистые, загипсованные, песчаные. Алевролиты глинистые слабощементированные. Песчаники слабощементированные глинистым и известковым цементом. Мергель. Известняк-ракушечник. Мел плотный. Магнезит. Гипс: тонкокристаллический, выветрелый. Каменный уголь слабый, бурый уголь. Сланцы: тальковые, разрушенные всех разновидностей. Марганцевая руда. Железная руда окисленная, рыхлая. Бокситы глинистые.
IV	Галечник, состоящий из мелких галек осадочных пород. Мерзлые водоносные пески, ил, торф. Алевролиты плотные, глинистые. Песчаники глинистые. Мергель плотный. Неплотные: известняки и доломиты. Магнезит плотный. Пористые: известняки, туфы. Опоки глинистые. Гипс кристаллический. Ангидрит. Калийные соли. Каменный уголь средней твердости. Бурый уголь крепкий. Каолин (первичный). Сланцы: глинистые, песчаноглинистые, горючие, углистые, алевролитовые. Серпентиниты (змеевики) сильно выветрелые и оталькованные.

Категория грунтов и пород	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
1	2
	Неплотные: скарны хлоритового и амфибол-слюдистого состава. Апатит кристаллический. Маргитовые и им подобные руды сильно выветрелые. Железная руда мягкая, вязкая. Бокситы глинистые.
V	Галечно-щебенистые грунты. Галечник мерзлый, связанный глинистым или песчано-глинистым материалом с ледяными прослойками. Мерзлые: песок крупнозернистый, дресва, ил, плотные глины песчанистые. Песчаники на известковистом и железистом цементе. Алевролиты. Аргиллиты. Глины аргиллитоподобные, весьма плотные, сильно песчанистые. Конгломерат осадочных пород на песчано-глинистом или другом пористом цементе. Известняки. Мрамор. Доломиты мергелистые. Ангидрит весьма плотный. Опоки пористые выветрелые. Каменный уголь твердый, антрацит. Фосфориты желковатые. Сланцы: глинисто-слюдяные, слюдяные тальково-хлоритовые, хлоритовые, хлорито-глинистые, серицитовые. Серпентиниты (змеевики). Выветрелые: альбитофиры, (кератофиры). Туфы серпентинизированные, вулканические. Дуниты, затронутые выветриванием. Кимберлиты брекчиевидные. Маргитовые и им подобные руды неплотные
VI	Ангидриты плотные, загрязненные туфогенным материалом. Глины плотные мерзлые. Глины плотные с прослоями доломита и сидеритов. Конгломерат осадочных пород на известковом цементе. Песчаники: полевошпатовые, кварцево-известковые. Алевролиты с включением кварца. Известняки: плотные доломитизированные скарнированные. Доломиты плотные. Опоки. Сланцы: глинистые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлорито-серицитовые кровельные. Хлоритизированные и рассланцованные: альбитофиры, порфириты, габбро. Аргиллиты слабо окремненные. Дуниты, не затронутые выветриванием. Перидотиты, затронутые выветриванием. Амфиболиты. Пироксениты крупнокристаллические. Талькокарбонатные породы. Апатиты. Скарны эпидотокальцитовые. Колчедан сыпучий. Бурые железняки ноздреватые. Гематито-маргитовые руды. Сидериты.
VII	Аргиллиты окремненные. Галечник изверженных и метаморфических пород (речник). Щебень мелкий без валунов. Конгломераты с галькой (до 50%) изверженных пород на песчано-глинистом цементе. Конгломераты осадочных пород на известковистом цементе. Песчаники кварцевые. Доломиты весьма плотные. Окварцованные: полевошпатовые песчаники, известняки. Каолин агальматолитовый. Опоки крепкие плотные. Фосфоритовая плита. Сланцы слабо окремненные, амфиболмагнетитовые, куммингтонитовые, роговообманковые, хлоритороговообманковые. Слаборассланцеванные: альбитофириты, кератофириты, порфиры, порфириты, диабазовые туфы. Затронутые выветриванием: порфиры, порфириты. И среднезернистые, затронутые выветриванием: граниты, сиениты, диориты, габбро и другие изверженные породы. Пироксениты, пироксениты рудные. Кимберлиты базальтоподобные. Скарны кальцитосодержащие авгитогранатовые. Кварциты пористые трещиноватые, ноздреватые охристые. Бурые железняки ноздреватые пористые, хромиты, сульфидные руды. Маргито-сидеритовые и гематитовые руды. Амфибол-магнетитовые руды.
VIII	Аргиллиты кремнистые. Конгломераты изверженных пород на известковом цементе. Доломиты окварцованные. Окремненные: известники и доломиты. Фосфориты плотные пластовые. Сланцы



Категория грунтов и пород	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
1	2
	<p>окремненные кварцево-хлоритовые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлорито-эпидотовые слюдяные.</p> <p>Гнейсы. Среднезернистые алибитофиры и кератофиры. Базальты выветрелые. Диабазы. Порфиры и порфириты. Андезиты. Диориты, не затронутые выветриванием. Лабрадориты. Перидориты. Мелкозернистые, затронутые выветриванием, граниты, сиениты, габбро. Затронутые выветриванием: гранито-гнейсы, пегматиты, кварцево-турмалиновые породы. Скарны крупно- и среднезернистые и кристаллические, авгито-эпидотовые. Эпидозиты. Кварцево-карбонатные и кварцево-баритовые породы</p> <p>Бурые железняки пористые. Гидрогематитовые руды плотные. Кварциты: гематитовые, магнетитовые, колчедан плотный. Бокситы диаспоровые.</p>
IX	<p>Базальты, не затронутые выветриванием. Конгломераты изверженных пород на кремнистом цементе. Известняки карстовые. Кремнистые: песчаники, известняки. Доломиты кремнистые. Фосфориты пластовые, окремненные.</p> <p>Сланцы кремнистые. Кварциты: магнетитовые и гематитовые, тонкополосчатые, плотные мартито-магнетитовые, роговики альфибол-магнетитовые и серицитизированные, альбитофириты и кератофиры.</p> <p>Трахиты. Порфиры окварцованные. Диабазы тонкокристаллические. Туфы окремненные ороговикоманные, затронутые выветриванием, микариты, микрограниты.</p> <p>Крупно- и среднезернистые: граниты, гранито-гнейсы, гранодиориты. Сиениты. Габбро-пориты. Пегматиты. Березиты. Скарны мелкокристаллические: авгито-эпидото-гранатовые, датолито-гранато-геденбергитовые.</p> <p>Скарны крупнозернистые гранатовые. Окварцованные: амфиболит, колчедан. Кварцево-турмалиновые породы, не затронутые выветриванием. Бурые железняки плотные. Кварцы со значительным количеством колчедана. Бариты плотные.</p>
X	<p>Валунно-галечные отложения изверженных и метаморфизованных пород. Песчаники кварцевые сливные. Джеспилиты, затронутые выветриванием. Фосфатно-кремнистые породы. Кварциты неравномерно-мелкозернистые. Роговики с вкраплением сульфидов.</p> <p>Кварцевые: альбитофиры и кератофиры. Липариты. Мелкозернистые: граниты, гранито-гнейсы и гранодиориты. Микрограниты. Пегматиты. Пегматиты плотные, сильно кварцевые. Скарны мелкозернистые: гранатовые, датолито-гранатовые.</p> <p>Магнетитовые и мартитовые руды, плотные с прослойками роговиков. Бурые железняки окремненные и ороговикоманные. Кварц жильный. Порфириты сильно окварцованные и ороговикоманные.</p>
XI	<p>Альбитофиры тонкозернистые, ороговикоманные. Джеспилиты, не затронутые выветриванием. Сланцы яшмовидные кремнистые. Кварциты. Роговики железистые очень твердые. Кварц плотный. Корундовые породы. Джеспилиты гематито-мартитовые и гематито-магнетитовые.</p>
XII	<p>Совершенно не затронутые выветриванием монолитно-сливные: джеспилиты, кремь, яшмы, роговики, кварциты, эгириновые и корундовые породы.</p>

**Примечание:** Буримость должна определяться в соответствии с введенным в действие отраслевым стандартом ОСТ 41.81-74 «Породы горные. Метод контрольного определения по буримости для вращательного бурения».

1.60. Распределение грунтов и пород по группам в зависимости от устойчивости, предусмотренное сметными нормами раздела III приведено в таблице 6.

Таблица 6

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

## 2. ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

### ОБЩИЕ ПРАВИЛА

2.1. Объемы работ следует определять в измерителях, принятых в таблицах сметных норм.

Измеритель в нормах на прохождение и временное крепление горных выработок принят на 100 м<sup>3</sup> в плотном теле по наружному очертанию конструкции постоянных крепей (в проходке).

2.2. Параметры горных выработок в проходке и объемы крепей необходимо принимать по проекту без учета допустимых отклонений согласно п.1.10. технической части.

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

### ***ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТВОЛЫ***

2.4. Проектный объем работ  $V_{пр}$  на прохождение 1 м ствола определяется по формуле: для стволов круглого сечения:

$$V_{пр} = \frac{\pi * D_{пр} * D_{пр}}{4}, \text{ м}^3 \quad (1)$$

где

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

2.5. Проектный объем бетонной крепи  $V_{кр}$  определяется по формуле:

$$V_{кр} = \pi * (D_{св} + T) * T * H, \text{ м}^3 \quad (2)$$

где

Дсв - проектный диаметр ствола в свету, м;

T - проектная толщина крепи, м;

H - высота бетонной крепи, м.

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

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

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

На каждые следующие 100 м количество указанных материалов надлежит увеличивать на коэффициент

$$K = \frac{H}{100}, \text{ где } H - \text{глубина ствола, м.}$$

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

$$Q_{\text{до 600 м}} = \frac{Q1 * V * (H/100 + 1)}{200}, \quad (3)$$

где

Q до 600 м - расход материалов;

Q1 - расход материалов, приведенный в нормах соответствующих таблиц;

V - проектный объем бетона на всю глубину ствола, м<sup>3</sup>.

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

$$Q_{\text{св.600 м}} = Q_{\text{до 600 м}} * K, \quad (4)$$

где

$$K = \frac{H}{600}$$

2.8. Расход секционной металлической опалубки в сметных нормах учтен из расчета бетонирования 400 м ствола. При промежуточных значениях участков бетонирования ствола от 50 до 350 м расход секционной опалубки, приведенный в сметных нормах, корректируется применением коэффициента

$$K = \frac{H}{H1},$$

где

H - расчетная величина участка ствола (400 м);

H1 - фактическая величина участка ствола в пределах 50 - 350 м.

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

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И НАКЛОННЫЕ ВЫРАБОТКИ**

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

$$V_{пр} = S_{пр} * L, \text{ м}^3 \quad (5)$$

где

$S_{пр}$  - площадь сечения выработки в проходке без учета водоотливных и дренажных канав,  $\text{м}^2$ ;

$L$  - длина выработки, м.

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

$$V_{пр} = \frac{S_{пр \max} + S_{пр \min}}{2} * L, \text{ м}^3 \quad (6)$$

где

$S_{пр \max}$  - максимальная площадь сечения выработки в проходке,  $\text{м}^2$ ;

$S_{пр \min}$  - минимальная площадь сечения выработки в проходке,  $\text{м}^2$ .

Площадь сечения выработки в проходке определяется по формулам:

прямоугольного сечения:

$$S_{пр} = V_{пр} * H_{пр}, \text{ м}^2 \quad (7)$$

трапецевидного сечения:

$$S_{пр} = \frac{L_{пр1} + L_{пр2}}{2} * H_{пр}, \text{ м}^2 \quad (8)$$

сводчатого сечения:

$$S_{пр} = V_{пр} * H_{ст} + S \text{ свода пр}, \text{ м}^2 \quad (9)$$

круглого сечения:

$$S_{пр} = \frac{\pi * D_{пр}^2}{4}, \text{ м}^2 \quad (10)$$

где

$V_{пр}$  - ширина выработки в проходке, м;

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

$H_{пр}$  - высота выработки в проходке, м;

$L_{пр1}, L_{пр2}$  - ширина в проходке соответственно верхнего и нижнего оснований выработки трапецевидного сечения м;

$S$  свода пр- площадь сечения выработки в проходке в пределах свода,  $\text{м}^2$ ;

$D_{пр}$  - диаметр выработки в проходке, м.

Площадь сечения свода в проходке определяется по формулам:

коробового свода:

$$S \text{ свода пр} = 0,26 * V_{пр2}, \text{ м}^2 \quad (11)$$

полуциркульного свода:

$$S \text{ свода пр} = 0,39 * V_{\text{пр}2}, \text{ м}^2 \quad (12)$$

обратного свода:

$$\text{Собр. свода пр} = 2/3 * V_{\text{пр}} * \text{Нобр. св. пр, м}^2 \quad (13)$$

Высота свода в проходке определяется по формулам:

коробового свода:

$$H_{\text{пр}} = V_{\text{пр}}/3, \text{ м} \quad (14)$$

полуциркульного свода:

$$H_{\text{пр}} = V_{\text{пр}}/2, \text{ м} \quad (15)$$

обратного свода:

$$\text{Нобр. св. пр} = V_{\text{пр}}/6, \text{ м} \quad (16)$$

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

При наличии в сечении выработки пород различной крепости объемы работ по прохождению и креплению следует определять с учетом порядка применения сметных норм, определенного п.п.1.8. и 2.2 технической части.

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

## Классификация горных пород

Таблица 1

Категория крепости пород по ЕНИР-36	Способ разработки	Наименование горных пород	Средняя масса 1 м <sup>3</sup> породы в плотном теле, кг	Коэффициент разрыхления	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодыконова	Прочность пород, МПа по ГОСТ 25100-82	Время чистого бурения 1 м шпура одним перфоратором ПР-24Л, мин.	
							от	до
Внекатегорная	Взрывной	Кварциты исключительной крепости, джеспилиты, габбродиабаз, габбродиорит, порфириты исключительной крепости	2900	2,2	19-20	190-200	9,85	более 9,85
		Базальт оливинный, андезит, роговик, диабаз, диорит высшей крепости, гранит мелкозернистый весьма крепкий	3100-3300	2,2	17-18	170-180	-	-
		Кремень, сливные кварцитовидные. Песчаники исключительной крепости, кремненые известняки высшей крепости	3000	2,2	15-16	150-160	-	-
I	Взрывной	Среднезернистые граниты, кварцитовидные сливные песчаники, кварциты, диабазы, гнейсы крепкие, порфирит, трахит крепкий, сиенит.	2700-3000	2,2	12-14	120-140	8	9,85
		Мелкозернистые монолитные окварцованные песчаники, сливные известняки исключительной крепости, мрамор исключительной крепости	2700-2900	2,2	10-11	100-110	-	-
II	Взрывной	Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки.	2700-2900	2	8-9	80-90	6,6	7,95

Категория крепости пород по ЕНИР-36	Способ разработки	Наименование горных пород	Средняя масса 1 м <sup>3</sup> породы в плотном теле, кг	Коэффициент разрыхления	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протоdje-конова	Прочность пород, МПа по ГОСТ 25100-82	Время чистого бурения 1 м шпура одним перфоратором ПР-24Л, мин.	
							от	до
		Змеевик, гранит и сиенит крупно зернистые.	2600-2800	2	7	70	-	-
III	то же	Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный.	2800	2	6	55	-	-
		Граниты, гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся.	2500	2	5	40	4,5	6,55
		Известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдястый, доломиты.	2200-2300	2	4-5	30-40		
IV	то же	Глинистые и углистые сланцы средней крепости, плотный мергель, слабые известняки и доломиты.	2000	1,8	3	20	3,8	4,45
		Антрацит, крепкий каменный уголь, конгломерат и песчаник слабые, алевролит и аргиллит средней крепости.	1400-1900	1,8	2	10	-	-
V	Взрывной и отбойными молотками	Слабые глинистые сланцы, опока крепкая, очень слабые выветрившиеся известняки и доломиты, каменный уголь средней крепости, крепкий бурый уголь.	1400-2000	1,4	1,5-2	5-10	2,6	3,75
		Плотные карбонатные глины, мел, плотный мергель средней крепости, гипс, крепкая каменная соль.	1900-2600	1,8	1,5	5	-	-

Категория крепости пород по ЕНИР-36	Способ разработки	Наименование горных пород	Средняя масса 1 м <sup>3</sup> породы в плотном теле, кг	Коэффициент разрыхления	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодяконова	Прочность пород, МПа по ГОСТ 25100-82	Время чистого бурения 1 м шпура одним перфоратором ПР-24Л, мин.	
							от	до
VI	то же	Каменный уголь мягкий, отвердевший лесс, мергель мягкий, опока, бурый уголь, карбонатная глина, трепел, мягкая каменная соль, пористый гипс, тяжелая ломовая глина, моренный суглинок, жирная глина и тяжелый суглинок, содержащий до 10% гальки или хряща, малоподобные слабые породы (мергель, опока и др.), оцемментированный строительный мусор.	1200-1950	1,4-1,8	1-1,5	4-5	менее 2,6	-
VII	Вручную	Легкая глина, суглинок, супеси, лесс, галечник, гравий, щебень.	1600-1800	1,8	0,9	3	-	-
		Песок, песок-плавун, почвенный слой рыхлый известковый туф и другие слабые породы.	1500	-	0,6	2	-	-
			1100	-	0,4	2	-	-



**3.КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ.**

ТАБЛИЦА ПОПРАВОЧНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ К СМЕТНЫМ НОРМАМ

Таблица 7

№№ ПП	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда строителей	эксплуа- тации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
1	Прохождение вертикаль- ных стволов, их сопряже- ний, бункеров и загрузоч- ных камер, камер дробиль- ных установок, питателей и транспорта, устройство опорных венцов отбойны- ми молотками	Глубина,м от 150 до 300	1,08	1,11	
2	То же	св.300 до 500	1,12	1,18	
3	То же	св.500 до 700	1,18	1,25	
4	То же	св.700 до 1000	1,30	1,43	
5	То же	св.1000 до 1300	1,36	1,45	
6	То же	св.1300	1,4	1,5	
7	Крепление вертикальных стволов, их сопряжений, бункеров и загрузочных камер, устройство опорных венцов.	Глубина,м от 150 до 300	1,03		
8	То же	св.300 до 500	1,08		
9	То же	св.500 до 700	1,13		
10	То же	св.700 до 1000	1,18		
11	То же	св.1000 до 1300	1,20		
12	То же	св.1300	1,23		
13	Армирование стволов	св.150 до 300	1,05		
14	То же	св.300 до 500	1,1		
15	То же	св.500 до 700	1,16		
16	То же	св.700 до 1000	1,22		
17	То же	св.1000 до 1300	1,24		
18	То же	св.1300	1,27		

№№ ПП	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда строителей	эксплуа- тации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
19	Все виды работ, выполняемые специальными способами	св.150 до 300	1,04		
20	То же	св.300 до 500	1,09		
21	То же	св.500 до 700	1,15		
22	То же	св.700 до 1000	1,17		
23	То же	св.1000 до 1300	1,22		
24	То же	св.1300	1,25		
25	Прохождение наклонных стволов и выработок сверху вниз	Длина,м св.150 до 300	1,06	1,11	
26	То же	св.300 до 500	1,1	1,18	
27	То же	св.500	1,15	1,25	
28	Прохождение наклонных стволов способом искусственного замораживания пород	св.150 до 300	1,08		
29	То же	св.300 до 500	1,12		
30	То же	св.500	1,17		
31	Прохождение наклонных выработок снизу вверх	Длина скрепления, м: Св.30 До 100	1,06	1,21 (скреперный комплекс)	
32		св 100 до 180	1,11	1,43 (то же)	
33	Прохождение и крепление вертикальных и наклонных стволов, камер дробильных установок, питателей и транспортера, загрузочных камер, устройство опорных венцов	Приток воды у рабочего-го места,м3/час от 6 до 13	1,08	1,11	
34	То же	Св.13 до 20	1,20	1,25	
35	То же	Св.20	1,26	1,33	
36	Все виды работ, кроме указанных в пп.33	Выделение воды из почвы	1,04	1,05	
37	То же	Капез прерывающимися струями	1,09	1,11	

№№ ПП	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда строителей	эксплуа- тации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
38	То же	Капез непрерыв- вающимися струями	1,22	1,25	
39	Все виды работ	Забои опасные по внезапным выбросам угля, породы, газа: а)технологиче- ские перерывы, связанные с обнаружением угрожающих признаков и вывод проход- чиков в связи с сотрясательными взрывами в этих забоях	1,1	1,11	
		б) вывод проход- чиков из забоев, ближайших к забоям с сотряса- тельным взрыванием	1,08	1,09	
40	Прохождение,временные и постоянные крепи вертикальных стволов, опорные венцы, армирование ствола	Углубка ствола с действующего горизонта при условии исполь- зования подъема действующей шахты	1,05	1,05	
41	То же	При условии использования подъема и маги- стральных тран- спортных линий действующей шахты	1,12	1,13	
42	Все виды работ, кроме указанных в пп.40,41	Работы, проводи- мые совместно с эксплуатационни ками на одном рабочем гори- зонте	1,13	1,13	
43	Долбление лунок под расстрелы в стволах	Заводные лунки	2,25	2,25	2,25
44	Прохождение наклонных выработок от 35 град. до 45 град.	выработки	1,10 (к затратам труда)		
45	Крепление горизонталь- ных и наклонных вырабо- ток и их сопряжений: А) блочные крепи	На закруг- лениях	1,07	1,18	

№№ ПП	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда строителей	эксплуа- тации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
	Б) деревянные рамные крепи	То же	1,09	1,18	
	В) все виды крепей, кроме указанных в пп.45А и п.45Б	То же	1,16	1,18	
46	Крепление наклон-ных стволов, прой-денных способом искусственного замораживания пород:				
	А) арочная и анкерная крепи	На закруг- лениях	1,15		
	Б) крепи из бетона при катучей опалубке и подаче бетона бетоноукладчиком	То же	1,09		
	В) то же, без бетоноукладчика	То же	1,18		
	Г) крепи из чугунных тубингов	То же	1,12		
47	Крепление бетоном устьев вертикальных стволов	При наличии арматуры	1,08	1,25	
48	То же, вертикальных стволов	То же	1,04	1,25	
49	То же, камер и протяженных выработок	То же	1,11	1,25	
50	Крепление стволов бетоном с применением секционной опалубки	Спуск бетона по двум бетоно-водам	0,7		
51	Прохождение горизон-тальных и наклонных выработок взрывспособом	Расширение выработок взрывспособом	0,85		
52	Прохождение выработок по углю с $f = 1,5$	а) при выемке песка мощ-ностью свыше 0,75м б) при наличии породных прос-лоек, отбираемых вручную, сум-марной мощ-ностью пород-ных прослоек и ложной кров-ли, см:	0,92		
		до 15	1,03		
		св.15			
		до 30	1,07		
		св.30	1,10		
53	Прохождение камер	Сложная кон-фигурация	1,26		

№№ ПП	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда строителей	эксплуа- тации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
54	Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений: а) бетонные стены и своды б) укладка верх-няков на стены выработок в) затяжка боков и кровли сеткой г) то же, другими видами затяжки	Высота выработки в проходке более 3,5м	1,02 1,05 1,05 1,03		
55	Прохождение выработок по углю с коэффициентом крепости 1,5: а) прохождение наклонных выработок более 30 град.: сверху вниз б) прохождение выработок, кроме указанных в п.67	Крепкий уголь антрацит с f = 2  то же	1,03  1,07	1,22  1,22	
56	Укладка постоянных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок	на криволинейных участках выработок	1,11		Добавить металлические стяжки по проекту
57	Укладка временных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок	на криволинейных участках выработок	1,15		Добавить металлические стяжки по проекту
58	Укладка одноколейных рельсовых путей	укладка двухколейных рельсовых путей	2	2	2
59	Укладка одинарных съездов	Укладка перекрестного съезда	2	2	2 (кроме брусьев переводных)
60	Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб с 3-х кратой оборачиваемостью	Оборачиваемость труб: однократная двухкратная	1,05 1,02	3 1,5	3 1,5
61	То же, из прорезиненной ткани «Чефер» при 2-х кратной оборачиваемости	Оборачиваемость труб: однократная	1,05	2	2
62	Прохождение вертикальных стволов в замороженных породах отбойными молотками	Разделка опорного башмака за контуром крепи ствола отбойными молотками	1,25	1,25	

№№ ПП	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда строителей	эксплуа- тации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
63	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами в замороженных породах с погрузкой породы непосредственно в бабды	Погрузка в бабды, установленные на платформе, с откаткой и подкаткой до 10 м	0,9		
64	Крепление вертикальных стволов чугунными тубингами с установкой свинцовых прокладок: А) сооружение опорных комплексов Б) наращивание тубингов В) сооружение нижнего пикетаж-ного кольца	Без установки свинцовых прокладок То же То же	0,79 0,72 0,96		Исключить свинцовые прокладки
65	Бурение скважин роторным способом	Турбинный способ бурения	0,76	0,76 (установки роторного бурения заменить на турбо-бур с нормой маш.-час., принятой для грязевых насосов)	
66	Бурение скважин буровыми установками	Одновременная работа буровых установок: А) одной Б) трех В) четырех Г) пятишести	1,14 0,83 0,81 0,8	2 (к глино-растворному комплексу) 0,67 (то же) 0,5 (то же) 0,37 (то же)	
67	Бурение скважин диаметром долота 190 мм	Диаметр долота, мм, до: а) 125 б) 148 в) 190 г) 214  д) 243	0,7 0,9 1 1,07  1,15	0,7 0,9 1 1,07  1,15	0,7 0,75 1 1,07 (кроме долот) 1,15

№№ ПП	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда строителей	эксплуа- тации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
		е) 295 ж) 320 з) 394	1,3 1,37 1,6	1,3 1,37 1,6	1,3 1,37 1,6
68	Установка кондуктора наружным диаметром труб 219 мм	Наружный диа- метр труб, мм: А) 245 Б) 325	1,36	1,4	1,11 1,8
69	Извлечение обсадных труб наружным диаметром труб 219 мм	Наружный диа- метр труб, мм: 325	1,4	1,4	
70	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большого диаметра 168 - 219 мм	Диаметр труб 245-325 мм	1,33	1,33	
71	Применение сметных норм на общестроитель- ные работы:	в подземных условиях:			
		а) шахт угольной (сланцевой) промышленности	2,45	1,14	
		б) рудников чер- ной и цветной металлургии, предприятий по добыче асбеста и графита	1,67	1,14	
		в) предприятий по добыче флю- сов, закладочных и других неруд- ных материалов для основного производства	1,41	1,14	
		г) нефтешахт, асфальтитовых и озокеритовых рудников	1,47	1,14	
72	Коэффициенты к затратам при использовании машин для прохождения вырабо- ток обычным способом		0,99		
73	Коэффициенты к затратам при использовании машин для проходки горных выработок специальными способами		1,0		
74	Укладка рельсовых путей в наклонных выработках	выработки 35- 45 град.		1,07	
75	Навеска и снятие вентиля- ционных труб в наклон- ных выработках 35 град. и выше				

Таблица 7а

Номера Таблиц	Наименование видов работ	Бетон, мЗ	
		Коэффициент крепости Пород	
		=0,4-1,5	= 2-6
1	2	3	4
35-219	1.Постоянные крепи вертикальных стволов и шурфов круглого сечения и их устьев толщиной:		
	до 300 мм	120	129
	свыше 300 до 400 мм	116	123
	свыше 400 до 650 мм	111	116
	свыше 650	108	111
35-229	2.Постоянные крепи сопряжений вертикальных стволов		
	стен толщиной:		
	до 300 мм	120	140
	свыше 300 до 400 мм	116	125
	свыше 400 до 500 мм	113	120
	сводов толщиной:		
	до 200 мм	125	149
	свыше 200 до 300 мм	121	132
	свыше 300 до 400 мм	115	123
	плоских перекрытий толщиной:		
	до 250 мм	126	147
	свыше 250 до 300 мм	120	140
	свыше 300 до 400 мм	118	134
	обратных сводов толщиной:		
	до 400 мм	102	102
35-234, 235	3.Постоянные каменные крепи при неподвижной деревянной опалубке наклонных стволов, горизонтальных и наклонных выработок до 30 град.		
	стен толщиной:		
	до 200 мм	!	158
	свыше 200 до 250 мм	133	147
	свыше 250 до 300 мм	126	140
	свыше 300 до 400 мм	120	125
	свыше 400 мм	116	122
	сводов толщиной:		
	до 170 мм	114	159
	свыше 170 до 300 мм	133	132
	свыше 300 до 370 мм	120	123
	плоских перекрытий толщиной:		
	до 200 мм	115	158
	свыше 200 до 240 мм	133	147
	свыше 240 до 280 мм	126	140
	свыше 280 до 330 мм	120	134
	обратных сводов толщиной:		
	до 300 мм	118	102
35-236, 237	4.То же, выработках 31-45 град		
	стен толщиной:		
	до 200 мм	102	158
	свыше 200 до 250 мм	133	147
	свыше 250 до 300 мм	126	140
	свыше 300 до 350 мм	120	134



Номера Таблиц	Наименование видов работ	Бетон, м3	
		Коэффициент крепости Пород	
		=0,4-1,5	= 2-6
1	2	3	4
	сводов толщиной: до 170 мм свыше 170 до 200 мм свыше 200 до 300 мм свыше 300 до 370 мм плоских перекрытий толщиной: до 200 мм свыше 200 до 240 мм свыше 240 до 280 мм свыше 280 до 330 мм	133 125 120 115 133 126 120 118	158 149 132 123 158 147 140 134
35-238	5.Возведение крепи при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 град. сечением выработок в свету до 12 и свыше 12 м2		
	толщиной крепи: до 200 мм свыше 200 до 250 мм свыше 250 до 300 мм свыше 300 до 400 мм свыше 400 до 500 мм	133 126 120 118 116	158 147 140 134 125
35-250	6.Постоянные каменные крепи камер сечением более 16м2		
	стен толщиной: до 300 мм свыше 300 до 400 мм свыше 400 до 500 мм сводов толщиной: до 200 мм свыше 200 до 230 мм свыше 230 до 370 мм фундаментов:	119 115 112 123 118 114 116	127 121 117 135 126 120 123
35-251	7.Постоянные каменные крепи сопряжений горизонтальных и наклонных выработок		
	стен толщиной: до 300 мм свыше 300 до 400 мм свыше 400 до 500 мм свыше 500 до 550 мм сводов толщиной: до 200 мм свыше 200 до 300 мм свыше 300 до 400 мм плоских перекрытий толщиной: до 250 мм свыше 250 до 300 мм свыше 300 до 400 мм обратных сводов толщиной: до 400 мм	119 115 112 111 123 118 114 122 119 116 102	127 121 117 116 135 126 120 133 127 123 102

Номера Таблиц	Наименование видов работ	Бетон, м3	
		Коэффициент крепости Пород	
		=0,4-1,5	= 2-6
1	2	3	4
35-425	Заполнение бетоном пространства между тюбингами и породными стенками	Для пород крепостью 0,4-6	
	- толщина затюбингового заполнения 351 - 450 мм 451 - 550 мм 551 - 650 мм свыше 650 мм то же, и предварительной бетонной крепью - независимо от толщины заполнения	116 114 112 111	
		102	
35-426	Заполнение цементным раствором пространства между тюбингами и породными стенками	Раствор цементный, м3: для пород крепостью 0,4 - 6	
	- толщина затюбингового заполнения 100 мм 150 мм 200 мм	156 140 131	

**РАЗДЕЛ 01.****ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ.  
РАЗДЕЛ 1. ПРОХОЖДЕНИЕ. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЛЫ, ШУРФЫ И ИХ УСТЬЯ****Таблица 35-01-001****Прохождение вертикальных стволов, шурфов и их устьев**

01. Прохождение вертикальных стволов, шурфов и их устьев. 02. Заправка пик.  
03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение вертикальных стволов, шурфов и их устьев. Вручную при глубине разработки от поверхности до 3м и свыше 3м. Коэффициент крепости пород 0,4-2

	Коэффициент крепости пород	Глубина разработки
35-01-001-1	0,4-0,9	до 3м
35-01-001-2	0,4-0,6	до 3м
35-01-001-3	0,9	Свыше3м
35-01-001-4	1-1,5	до 3м
35-01-001-5	1,5	Свыше3м
35-01-001-6	1,5-2	Свыше3м

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-001-1	35-01-001-2	35-01-001-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	180	191	255
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,03	1,03

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-001-4	35-01-001-5	35-01-001-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	248	237	280
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	237	227	268
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,03	1,03
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	3,06	3,06	3,06

**Таблица 35-01-002****Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением  
непредохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16м<sup>2</sup>, коэффициент  
крепости пород от 1,5 - 20**

01. Прохождение вертикальных стволов, шурфов и их устьев. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1.5-20

## Коэффициент крепости пород

35-01-002-1	1,5
35-01-002-2	2-3
35-01-002-3	4-6
35-01-002-4	7-9
35-01-002-5	10-12
35-01-002-6	13-15
35-01-002-7	16-18
35-01-002-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-002-1	35-01-002-2	35-01-002-3	35-01-002-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	92,1	107	137	169
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	29,10	29,90	36,10	36,10
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	8,32	8,56	10,70	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	13,20	25,20	37,90	64,10
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,07	1,07	1,07
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,33	0,72	1,66	7
С 40216	Провод антенный МА сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,08	0,08	0,08	0,08
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,04	0,07	0,1	0,12
С 44002	Аммонит скальный водоустойчивый в прессованных патронах диам=32-45 мм N 1	т	0,12	0,20	0,22	0,26
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	0,01	0,01	0,02
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,12	0,12	0,12	0,12

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-002-5	35-01-002-6	35-01-002-7	35-01-002-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	256	326	430	505
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	50,6	50,6	50,6	50,6
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	105	168	260	329

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-002-5	35-01-002-6	35-01-002-7	35-01-002-8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт.	15,7	21	32,6	37,5
С 40216	Провод антенный МА сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,14	0,14
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,23	0,28	0,32	0,36
С 44002	Аммонит скальный водоустойчивый в прессованных патронах диам=32-45 мм N 1	т	0,29	0,32	0,35	0,38
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,03	0,03
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,22	0,22	0,22	0,22

**Таблица 35-01-003**

**Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ площадь сечения от 16 до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20**

*Состав работ:*

01. Прохождение вертикальных стволов, шурфов и их устьев. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ площадь сечения от 16 до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-003-1	1,5
35-01-003-2	2-3
35-01-003-3	4-6
35-01-003-4	7-9
35-01-003-5	10-12
35-01-003-6	13-15
35-01-003-7	16-18
35-01-003-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-003-1	35-01-003-2	35-01-003-3	35-01-003-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,3	104	131	157
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	28,8	29,4	35,4	35,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-003-1	35-01-003-2	35-01-003-3	35-01-003-4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	8,24	8,4	10,5	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	12,20	23,8	33,9	55,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,31	0,68	1,48	6,05
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм2	км	0,03	0,03	0,03	0,03
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,03	0,05	0,06	0,07
С 44002	Аммонит скальный водоустойчивый в прессованных патронах диам=32-45 мм N 1	т	0,09	0,15	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	0,01	0,01	0,01
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000М	0,06	0,06	0,06	0,06

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-003-5	35-01-003-6	35-01-003-7	35-01-003-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	235	291	375	442
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	49,6	49,6	49,6	49,6
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	87,9	139	213	275
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,08	1,08	1,08	1,08
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт.	13,2	17,4	26,8	31,3
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм2	км	0,06	0,06	0,06	0,06
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,13	0,15	0,17	0,20
С 44002	Аммонит скальный водоустойчивый в прессованных патронах диам.32-45 мм N 1	т	0,25	0,29	0,33	0,36
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,03
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000М	0,10	0,10	0,10	0,10

**Таблица 35-01-004**

**Прохождение устья стволов взрывным способом с применением  
непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>,  
коэффициент крепости пород 1,5-9**

*Состав работ:*

01. Прохождение устья стволов. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение устья стволов взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-9

Коэффициент крепости пород

35-01-004-1	1,5
35-01-004-2	2-3
35-01-004-3	4-6
35-01-004-4	7-9

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-004-1	35-01-004-2	35-01-003-3	35-01-003-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	88	100	128	149
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	28,5	28,5	34,7	34,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	8,16	8,24	10,3	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	10,8	21,6	32,8	53
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,02	1,03	1,03	1,03
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт	0,22	0,48	1,09	2,32
С 39621	Коронки перфораторные типа КДП-52-25	шт	-	-	-	2,32
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,03	0,03	0,03	0,03
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,02	0,03	0,04	0,06
С 44002	Аммонит скальный водоустойчивый в прессованных патронах диам.32-45 мм N 1	т	0,07	0,12	0,15	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,04	0,04	0,04	0,04

**Таблица 35-01-005**

**Прохождение стволов взрывным способом с применением  
непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>,  
коэффициент крепости пород 1,5-20**

*Состав работ:*

01. Прохождение стволов. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение стволов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-005-1	1,5
35-01-005-2	2-3
35-01-005-3	4-6
35-01-005-4	7-9
35-01-005-5	10-12
35-01-005-6	13-15
35-01-005-7	16-18
35-01-005-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-005-1	35-01-005-2	35-01-005-3	35-01-005-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	60,7	59	76	88,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	8,16	8,24	10,3	-
С 1413	Машины погрузочные стволовые однокрейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	13,8	13,9	16,9	16,9
С 1406	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	маш.-ч	-	2,87	4,49	6,97
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	10,8	-	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,02	1,03	1,03	1,03
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 39621	Коронки перфораторные типа кдп-52-25	шт.	0,22	-	-	-
С 44220	Коронки буровые типа бу-52с	шт.	-	0,7	2,7	9,3
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,03	0,03	0,03	0,03
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,02	0,02	0,04	0,06
С 44002	Аммонит скальный водоустойчивый в прессованных патронах диам=32-45 мм N 1	т	0,07	0,07	0,15	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,02	0,03



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-005-1	35-01-005-2	35-01-005-3	35-01-005-4
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,04	0,04	0,04	0,04
Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-005-5	35-01-005-6	35-01-005-7	35-01-005-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	206	277	326
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1413	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	22,7	22,7	22,7	22,7
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	68,6	110	171	216
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05
С 39547	Коронки типа кдп43-25	шт.	10,3	13,7	24	27,1
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,05	0,05	0,05	0,05
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,1	0,12	0,13	0,15
С 44002	Аммонит скальный водоустойчивый в прессованных патронах диам=32-45 мм N 1	т	0,22	0,25	0,28	0,31
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,01	0,02	0,02	0,02
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,06	0,06	0,06	0,06

### Таблица 35-01-006

**Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадь сечения до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20**

*Состав работ:*

01. Прохождение стволов и шурфов. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадь сечения до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-006-1

1,5

35-01-006-2

2-3

35-01-006-3	4-6
35-01-006-4	7-9
35-01-006-5	10-12
35-01-006-6	13-15
35-01-006-7	16-18
35-01-006-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-006-1	35-01-006-2	35-01-006-3	35-01-006-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	97,6	118	154	197
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	8,32	8,56	10,7	-
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	29,1	29,9	36,1	36,1
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	18,5	35,3	53,1	89,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,07	1,07	1,07
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,46	1,01	2,32	9,8
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,08	0,08	0,08	0,08
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,1	0,13	0,17
С 44001	Аммонит АП-4ЖВ	т	0,18	0,29	0,33	0,38
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,02
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,12	0,12	0,12	0,12

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-006-5	35-01-006-6	35-01-006-7	35-01-006-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	305	402	548	653
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	50,6	50,6	50,6	50,6
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	147	235	364	461
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт	22	29,4	45,6	52,5
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-006-5	35-01-006-6	35-01-006-7	35-01-006-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,33	0,39	0,45	0,5
С 44001	Аммонит АП-4ЖВ	т	0,43	0,48	0,53	0,57
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,04	0,05
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000М	0,22	0,22	0,22	0,22

### Таблица 35-01-007

**Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадь сечения от 16 до 30 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20**

*Состав работ:*

01. Прохождение стволов и шурфов. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадь сечения от 16 до 30 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-007-1	1,5
35-01-007-2	2-3
35-01-007-3	4-6
35-01-007-4	7-9
35-01-007-5	10-12
35-01-007-6	13-15
35-01-007-7	16-18
35-01-007-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-007-1	35-01-007-2	35-01-007-3	35-01-007-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	95,5	114	146	182
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	8,24	8,4	10,5	-
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	28,8	29,4	35,4	35,4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	17,2	33,5	47,5	77,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-007-1	35-01-007-2	35-01-007-3	35-01-007-4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,43	0,95	2,07	8,47
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,03	0,03	0,03	0,06
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,04	0,06	0,08	0,1
С 44001	Аммонит АП-4ЖВ	т	0,13	0,22	0,27	0,32
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,02
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,06	0,06	0,06	0,06

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-007-5	35-01-007-6	35-01-007-7	35-01-007-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	275	353	468	565
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	49,6	49,6	49,6	49,6
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	123	195	298	385
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,08	1,08	1,08	1,08
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт	18,5	24,4	37,5	43,8
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,06	0,06	0,06	0,57
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,18	0,21	0,24	0,28
С 44001	Аммонит АП-4ЖВ	т	0,38	0,44	0,5	0,54
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,03	0,04
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000м	0,1	0,1	0,1	0,1

**Таблица 35-01-008**

**Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20**

*Состав работ:*

01. Прохождение стволов и шурфов. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-008-1	1,5
35-01-008-2	2-3
35-01-008-3	4-6
35-01-008-4	7-9
35-01-008-5	10-12
35-01-008-6	13-15
35-01-008-7	16-18
35-01-008-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-008-1	35-01-008-2	35-01-008-3	35-01-008-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,1	59,4	76,4	97
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	8,16	8,24	10,3	-
С 1406	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	маш.-ч	-	2,97	4,55	7,61
С 1413	Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	13,8	13,9	16,9	16,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	12,1	-	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,02	1,03	1,03	1,03
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 44220	Коронки буровые типа БУ-52С	шт	0,31	0,84	3,08	9,52
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,03	0,03	0,03	0,03
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,03	0,05	0,06	0,08
С 44001	Аммонит АП-4ЖВ	т	0,11	0,18	0,23	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	0,02	0,02	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-008-1	35-01-008-2	35-01-008-3	35-01-008-4
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-008-5	35-01-008-6	35-01-008-7	35-01-008-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	192	255	355	423
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1413	Машины погрузочные ствольные однорей-ферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	22,7	22,7	22,7	22,7
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	96	154	240	303
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт.	14,4	19,2	33,6	37,9
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,05	0,05	0,05
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,32	0,16	0,19	0,22
С 44001	Аммонит АП-4ЖВ	т	0,32	0,37	0,42	0,47
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,03	0,03
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,06	0,06	0,06	0,06

Таблица 35-01-009

**Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 площадь сечения до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 10-20**

*Состав работ:*

01. Прохождение стволов и шурфов. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 площадь сечения до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 10-20

Коэффициент крепости пород

35-01-009-1  
35-01-009-2

10-12  
13-15

35-01-009-3

16-18

35-01-009-4

19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-009-1	35-01-009-2	35-01-009-3	35-01-009-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	209	249	301	346
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	12,4	12,4	12,4	12,4
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	29,8	29,8	29,8	29,8
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	26,2	38,8	50,4	71,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	57,7	82,5	116	137
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,08	1,08	1,08	1,08
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	11,6	13,9	19,9	21,5
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,06	0,06	0,06	0,06
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,1	0,11	0,11	
С 40219	Шнур огнепроводный ОША	1000шт	0,23	0,25	0,28	0,29
С 40221	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000шт	0,05	0,05	0,06	0,06
С 44002	Аммонит скальный водоустойчивый в прессованных патронах диам=32-45 мм N 1	т	0,16	0,18	0,2	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,4	0,4	0,04	0,04

**Таблица 35-01-010**

**Прохождение стволов и шурфов с раскосой восстающего при помощи комплекса КПВ-1 площадь сечения свыше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 10-20**

*Состав работ:*

01. Прохождение стволов и шурфов. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение стволов и шурфов с раскосой восстающего при помощи комплекса КПВ-1 площадь сечения свыше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 10-12

## Коэффициент крепости пород

35-01-010-1	10-12
35-01-010-2	13-15
35-01-010-3	16-18
35-01-010-4	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-010-1	35-01-010-2	35-01-010-3	35-01-010-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177	209	253	292
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	29	29	29	29
С 1413	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	9,07	9,07	9,07	9,07
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	16,7	24,5	31,2	45,6
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	41,7	63,8	95,4	117
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	8,1	10,2	17,5	18,7
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,05	0,05	0,05	0,05
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,08	0,09	0,1
С 40219	Шнур огнепроводный ОША	1000шт	0,15	0,16	0,18	0,19
С 40221	Капсули-детонаторы кд-8с	1000шт	0,03	0,03	-	0,04
С 44002	Аммонит скальный водоустойчивый в прессованных патронах диам=32-45 мм N 1	т	0,14	0,16	0,18	0,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,02
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,26	0,26	0,26	0,26

Таблица 35-01-011

**Прохождение сопряжений и камер загрузочных устройств вручную с погрузкой вручную в бадьи и грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 крепости породы (1 для угля).**

*Состав работ:*

01. Прохождение сопряжений. 02. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение сопряжений и камер загрузочных устройств вручную с погрузкой вручную в бадьи и грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 крепости породы (1 для угля).



вручную в бадьи

Коэффициент крепости пород

35-01-011-1	0,4-0,6
35-01-011-2	1/уголь/
35-01-011-3	0,9-1,5

грейферными грузчиками

Коэффициент крепости пород

35-01-011-4	0,4-0,6
35-01-011-5	1/уголь/
35-01-011-6	0,9-1,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-011-1	35-01-011-2	35-01-011-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	599	198	467
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	-	53	100
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,03	1,03
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	8,6	-	-
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	-	3,06	3,06

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-011-4	35-01-011-5	35-01-011-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	441	169	310
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	-	53	100
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	28,4	21,3	28,4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,03	1,03
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	8,6	-	-
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	-	3,06	3,06

**Таблица 35-01-012**

**Прохождение сопряжений вручную с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6**

*Состав работ:*

01. Прохождение сопряжений. 02. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение сопряжений вручную с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-012            0,4-0,6

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-012
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	53
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>			
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	3,06

**Таблица 35-01-013**

**Прохождение сопряжений отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, крепости породы 0,9-1,5. (1 для угля)**

*Состав работ:*

01. Прохождение сопряжений. 02. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение сопряжений отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, крепости породы 0,9-1,5. (1 для угля)

Коэффициент крепости пород

35-01-013-1

1

35-01-013-2

0,9-1,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-013-1	35-01-013-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	351
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	53	100
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,03
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	3,06	3,06

**Таблица 35-01-014**

**Прохождение подземных бункеров отбойными молотками с погрузкой вручную, коэффициент крепости пород (1 для угля)**

*Состав работ:*

01. Прохождение подземных бункеров. 02. Погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение подземных бункеров отбойными молотками с погрузкой вручную, коэффициент крепости пород (1 для угля)

Коэффициент крепости пород

35-01-014-1

1

35-01-014-2

0,9-1,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-014-1	35-01-014-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	188	391
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	30,9	75,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	30,9	75,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	91,2	171
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	4,98	1,6
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	2,96	7,69
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,03
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	3,06	3,06

Таблица 35-01-015

**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

Коэффициент крепости пород

35-01-015-1	1,5
35-01-015-2	2-3
35-01-015-3	4-6
35-01-015-4	7-9
35-01-015-5	10-12
35-01-015-6	13-15
35-01-015-7	16-18
35-01-015-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-015-1	35-01-015-2	35-01-015-3	35-01-015-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	118	245	315	368
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	18,9	25,8	31,9	31,9

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-015-1	35-01-015-2	35-01-015-3	35-01-015-4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	13,1	-	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	43,6	70,7	127
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	43,6	70,7	127
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	3,3	4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	1,11	1,94	7,37
С 40203	Аммонит N 6 ЖВ в патронах	т	-	0,07	0,12	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,07	0,09	0,12
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01
С 39591	Резец ру13м	шт	1,75	-	-	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,07	-	-	-
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,09	0,09	0,09	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-015-5	35-01-015-6	35-01-015-7	35-01-015-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	389	443	564	628
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	42,7	42,7	42,7	42,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	17,2	17,2	17,2	17,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	185	226	332	390
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	185	226	332	390
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	19,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-015-5	35-01-015-6	35-01-015-7	35-01-015-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,14	0,14	0,18	0,18

Таблица 35-01-016

**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

Коэффициент крепости пород

35-01-016-1	1,5
35-01-016-2	2-3
35-01-016-3	4-6
35-01-016-4	7-9
35-01-016-5	10-12
35-01-016-6	13-15
35-01-016-7	16-18
35-01-016-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-016-1	35-01-016-2	35-01-016-3	35-01-016-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	236	302	351
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1413	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	11	15,1	18,5	18,5
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	15,7	-		
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	50	86,2	130

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-016-1	35-01-016-2	35-01-016-3	35-01-016-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	50	86,2	130
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	0,74	1,62	6,7
С 40203	Аммонит N 6 ЖВ в патронах	т	-	0,06	0,1	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01
С 39591	Резец ру13м	шт	2,09	-	-	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,05	-	-	-
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000М	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-016-5	35-01-016-6	35-01-016-7	35-01-016-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	359	409	530	581
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1413	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	24,7	24,7	24,7	24,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	17,2	17,2	17,2	17,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	173	219	332	381
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	173	219	332	381
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	12,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-016-5	35-01-016-6	35-01-016-7	35-01-016-8
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,04	0,04	0,04	0,04

### Таблица 35-01-017

**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

Коэффициент крепости пород

35-01-017-1	1,5
35-01-017-2	2-3
35-01-017-3	4-6
35-01-017-4	7-9
35-01-017-5	10-12
35-01-017-6	13-15
35-01-017-7	16-18
35-01-017-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-017-1	35-01-017-2	35-01-017-3	35-01-017-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	109	235	295	342
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1413	Машины погрузочные ствольные односторонние при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	6,11	15,1	18,5	18,5
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	-	25,2	31,5	-
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	15,1	-	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	48,9	79,1	122
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	48,9	79,1	122
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-017-1	35-01-017-2	35-01-017-3	35-01-017-4
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	3,7	7,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	0,74	1,48	6,26
С 40203	Аммонит N 6 ЖВ в патронах	т	-	0,06	0,09	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,14
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,08	0,11
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	-	-	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,05	-	-	-
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000М	0,02	0,02	0,02	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-017-5	35-01-017-6	35-01-017-7	35-01-017-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	338	374	472	512
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1413	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	19,7	19,7	19,7	19,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	17,2	17,2	17,2	17,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	153	187	278	316
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	153	187	278	316
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	10,3	16,3	25,7	35,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	12,2	14,6	20,8	22,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,15	0,16	0,17	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,04	0,05



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-017-5	35-01-017-6	35-01-017-7	35-01-017-8
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,02	0,02	0,02	0,02

**Таблица 35-01-018**

**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20, (1,5 для угля.)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20, (1,5 для угля.)

Коэффициент крепости пород

35-01-018-1	1,5
35-01-018-2	2-3
35-01-018-3	4-6
35-01-018-4	7-9
35-01-018-5	10-12
35-01-018-6	13-15
35-01-018-7	16-18
35-01-018-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-018-1	35-01-018-2	35-01-018-3	35-01-018-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	118	251	326	376
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	18,9	25,8	31,9	31,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	13,1	-	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	49,3	94	135
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	49,3	94	135
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	3,3	4,8	7,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	1,11	1,94	6,26

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-018-1	35-01-018-2	35-01-018-3	35-01-018-4
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	-	0,07	0,1	-
С 39582	Пи́ка для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,11
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	-	-	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,07	0,08	0,14	0,01
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000м	0,09	0,09	0,09	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-018-5	35-01-018-6	35-01-018-7	35-01-018-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	420	489	639	783
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	42,7	42,7	42,7	42,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	17,2	17,2	17,2	17,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	206	270	397	528
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	206	270	397	528
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	12,5	21,7	40	64,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	19,5	46,3	59,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,33	0,39	0,44
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000м	0,14	0,14	0,18	0,18

Таблица 35-01-019

**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами  
взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20  
до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.)

Коэффициент крепости пород

35-01-019-1	1,5
35-01-019-2	2-3
35-01-019-3	4-6
35-01-019-4	7-9
35-01-019-5	10-12
35-01-019-6	13-15
35-01-019-7	16-18
35-01-019-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-019-1	35-01-019-2	35-01-019-3	35-01-019-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	110	236	302	351
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1413	Машины погрузочные ствольные односторонние при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	11	15,1	18,5	18,5
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	15,7	-	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	50	86,2	130
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	50	86,2	130
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт		0,74	1,62	6,7
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,74	1,79	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	-
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	-	-	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм т19	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-019-1	35-01-019-2	35-01-019-3	35-01-019-4
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000м	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-019-5	35-01-019-6	35-01-019-7	35-01-019-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	374	426	503	552
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1413	Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	24,7	24,7	24,7	24,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	17,2	17,2	17,2	17,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	187	235	305	352
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	187	235	305	352
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	12,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			24,8	25,7
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм т19	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000м	0,04	0,04	0,04	0,04

Таблица 35-01-020

**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.)

## Коэффициент крепости пород

35-01-020-1	1,5
35-01-020-2	2-3
35-01-020-3	4-6
35-01-020-4	7-9
35-01-020-5	10-12
35-01-020-6	13-15
35-01-020-7	16-18
35-01-020-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-020-1	35-01-020-2	35-01-020-3	35-01-020-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	109	235	295	342
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1413	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	11	15,1	18,5	18,5
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	15,1			
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч		48,9	79,1	122
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч		48,9	79,1	122
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	3,7	7,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт		0,74	1,48	6,26
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	-	0,08	0,08	0,11
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	-	-	
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,05	0,07	0,11	0,18
С 44558	Сталь буровая витая	кг	0,08	-	-	-
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000м	0,02	0,02	0,02	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-020-5	35-01-020-6	35-01-020-7	35-01-020-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	351	388	449	486
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-020-5	35-01-020-6	35-01-020-7	35-01-020-8
С 1413	Машины погрузочные стволовые односторонние при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	24,7	24,7	24,7	24,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	17,2	17,2	17,2	17,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	166	200	256	292
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	166	200	256	292
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	10,3	16,3	25,7	35,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	12,2	14,6	20,8	22,2
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,11	0,11	0,11
С 40225	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,2	0,21	0,23	0,24
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,04	0,05
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000М	0,02	0,02	0,02	0,02

### Таблица 35-01-021

**Прохождение камер загрузочных устройств, при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер загрузочных устройств, при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.)

Коэффициент крепости пород

35-01-021-1	1,5
35-01-021-2	2-3
35-01-021-3	4-6
35-01-021-4	7-9
35-01-021-5	10-12
35-01-021-6	13-15
35-01-021-7	16-18
35-01-021-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-021-1	35-01-021-2	35-01-021-3	35-01-021-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	92,4	177	242	294
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	21,3	25,8	31,9	31,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	13,1			
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч		43,6	79,7	127
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч		43,6	79,7	127
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	3,3	4,8	8,43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	1,03	1,11	1,94	7,37
С 40203	Аммонит N 6 ЖВ в патронах	т		0,07	0,12	
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	-		-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,07	-		-
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	-		-
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000м	0,09	0,09	0,09	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-021-5	35-01-021-6	35-01-021-7	35-01-021-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	389	443	564	628
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	42,7	42,7	42,7	42,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	17,2	17,2	17,2	17,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	185	226	332	390
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	185	226	332	390

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-021-5	35-01-021-6	35-01-021-7	35-01-021-8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	19,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	Т	0,02	0,03	0,04	0,06
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000м	0,14	0,14	0,18	0,18

Таблица 35-01-022

**Прохождение камер загрузочных устройств, при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер загрузочных устройств, при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.)

Коэффициент крепости пород

35-01-022-1	1,5
35-01-022-2	2-3
35-01-022-3	4-6
35-01-022-4	7-9
35-01-022-5	10-12
35-01-022-6	13-15
35-01-022-7	16-18
35-01-022-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-022-1	35-01-022-2	35-01-022-3	35-01-022-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	95,4	183	253	302
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	21,3	25,8	31,9	31,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	13,1			



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-022-1	35-01-022-2	35-01-022-3	35-01-022-4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	49,3	94	135
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	49,3	94	135
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	3,3	4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт		1,11	2,21	8,1
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,07	0,1	0,13
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	-	-	
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,07	0,08	0,14	0,2
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000м	0,09	0,09	0,09	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-022-5	35-01-022-6	35-01-022-7	35-01-022-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	449	512	668	812
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 462	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	42,7	42,7	42,7	42,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	16	16	16	16
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	205	270	398	528
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	205	270	398	528
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	21,7	31,2	40
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	19,5	46,3	59,5
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-022-5	35-01-022-6	35-01-022-7	35-01-022-8
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09
С 1571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000м	0,27	0,27	0,36	0,36

**Таблица 35-01-023**

**Прохождение камер загрузочных устройств, при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли способ проходки отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5 (1 для угля.)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер загрузочных устройств, при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли способ проходки отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5 (1 для угля.)

Коэффициент крепости пород

35-01-023-1

1

35-01-023-2

0,9-1,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-023-5	35-01-023-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	152	331
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	167	406
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	60,7	110
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,03
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	3,06	3,06

**Таблица 35-01-024**

**Прохождение камер загрузочных устройств, при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли способ проходки взрывным способом, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер загрузочных устройств, при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли способ проходки взрывным способом, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

## Коэффициент крепости пород

35-01-024-1	1,5
35-01-024-2	2-3
35-01-024-3	4-6
35-01-024-4	7-9
35-01-024-5	10-12
35-01-024-6	13-15
35-01-024-7	16-18
35-01-024-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-024-1	35-01-024-2	35-01-024-3	35-01-024-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	52	129	172	192
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	19,8	55,4	61,1	61,1
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	11,4	33,3	36,2	36,2
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	2,5	6,76	7,56	-
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1654	Сверла горные пневматические	маш.-ч	15,7	-	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	30,6	60,9	76,8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	30,6	60,9	76,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	5,6	8,9
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	0,92	2,24	7,75
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,13	0,14
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,2
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	-	0,06	0,16	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	-	-	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,05	-	-	-
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С40216	Провод антенный сечением 6 мм2	км	-	-	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-024-1	35-01-024-2	35-01-024-3	35-01-024-4
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000м	0,04	0,04	0,06	0,06

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-024-5	35-01-024-6	35-01-024-7	35-01-024-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	217	273	344	404
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	68,1	68,1	68,1	68,1
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	40,5	40,5	40,5	40,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	8,4	8,4	8,4	8,4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	84,9	138	203	260
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	84,9	138	203	260
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	9,7	15,5	24,5	34,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	11,6	13,9	19,9	21,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,17
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,17	0,19	0,21	0,23
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,03	0,05
С40216	Провод антенный сечением 6 мм2	км	0,07	0,07	0,07	0,07
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4+1x2,5	1000м	0,11	0,11	0,11	0,11

### Таблица 35-01-025

**Прохождение камер загрузочных устройств, при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли способ проходки взрывным способом, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер грузочных устройств, при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли способ проходки взрывным способом, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

## Коэффициент крепости пород

35-01-025-1	1,5
35-01-025-2	2-3
35-01-025-3	4-6
35-01-025-4	7-9
35-01-025-5	10-12
35-01-025-6	13-15
35-01-025-7	16-18
35-01-025-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-025-1	35-01-025-2	35-01-025-3	35-01-025-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	52	129	172	192
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	19,8	55,4	61,1	61,1
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	11,4	33,3	36,2	36,2
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	2,5	6,76	7,56	7,56
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1654	Сверла горные пневматические	маш.-ч	15,7	-	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	30,6	60,9	76,8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	30,6	60,9	76,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	2,21	5,6	8,9
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	0,92	2,24	7,75
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,13	0,14
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	-	-	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,05	0,07	0,18	0,26
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	-	-	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-025-1	35-01-025-2	35-01-025-3	35-01-025-4
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000м	0,04	0,04	0,06	0,06

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-025-5	35-01-025-6	35-01-025-7	35-01-025-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	217	300	371	463
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	-	-	-	-
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	68,1	68,1	68,1	68,1
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	40,5	40,5	40,5	40,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1пнб-2у)	маш.-ч	8,4	8,4	8,4	8,4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	84,9	164	227	315
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	84,9	164	227	315
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	9,7	16,8	27,4	41,7
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	11,6	15	22,2	26
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,17	0,19	0,21
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,23	0,26	0,28	0,31
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,04	0,06
С40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,07	0,07	0,07	0,07
С 91571	Кабели силовые шахтные на напряжение 1140 в на основных жилах и 220 в на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4+1x2,5	1000м	0,11	0,11	0,11	0,11

Таблица 35-01-026

**Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

## Коэффициент крепости пород

35-01-026-1	1,5
35-01-026-2	2-3
35-01-026-3	4-6
35-01-026-4	7-9
35-01-026-5	10-12
35-01-026-6	13-15
35-01-026-7	16-18
35-01-026-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-026-1	35-01-026-2	35-01-026-3	35-01-026-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	201	237	254
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	30,9	77,2	85,9	89,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	30,9	77,2	85,9	89,8
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	4,98	11,9	13,3	13,3
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	2,96	7,84	8,65	8,65
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	95,1	118	130
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	-	5,26	7,68	9,45
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	95,1	118	130
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	17,5	-	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	3,2	5,6	8,9
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	1,79	2,24	7,75
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	-	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	-	-	-
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	-	0,19	0,16	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,05	-	-	-
С 40212	Провод при сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	-	0,06	0,06	0,06
С40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-026-1	35-01-026-2	35-01-026-3	35-01-026-4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,13	0,13	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	0,01	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-026-5	35-01-026-6	35-01-026-7	35-01-026-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	280	300	331	363
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	104	104	104	104
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	104	104	104	104
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	5,9	5,9	5,9	5,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	134	146	165	184
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	11,2	16,3	23,5	32,1
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	134	146	165	184
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	9,7	16,8	27,4	41
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	11,6	13,9	19,9	21,5
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,17	0,19	0,21	0,23
С 40212	Провод при сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,11
С 40216	Провод антенный сечением 6 мм2	км	0,07	0,07	0,07	0,07
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,03	0,05

Таблица 35-01-027

**Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**



*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

## Коэффициент крепости пород

35-01-027-1	1,5
35-01-027-2	2-3
35-01-027-3	4-6
35-01-027-4	7-9
35-01-027-5	10-12
35-01-027-6	13-15
35-01-027-7	16-18
35-01-027-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-027-1	35-01-027-2	35-01-027-3	35-01-027-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	201	237	254
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	30,9	77,2	85,9	89,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	30,9	77,2	85,9	89,8
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	4,98	11,9	13,3	13,3
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	2,96	7,84	8,65	8,65
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	95,1	118	130
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	-	5,26	7,68	9,45
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	95,1	118	130
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	17,5	-	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	3,2	5,6	8,9
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	1,79	2,24	7,75
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	-	-
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,14	0,18	0,26
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	-	-	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-027-1	35-01-027-2	35-01-027-3	35-01-027-4
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	-	0,06	0,06	0,06
С40216	Провод антенный сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЗД-КЗ	1000шт	0,12	0,13	0,13	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	0,01	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-027-5	35-01-027-6	35-01-027-7	35-01-027-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	280	300	331	363
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	104	104	104	104
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	104	104	104	104
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	5,9	5,9	5,9	5,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	134	146	165	184
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	11,2	16,3	23,5	32,1
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	134	146	165	184
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	9,7	16,8	27,4	41
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	11,6	13,9	19,9	26
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,26	0,28	0,31
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,11	0,11	0,11	0,11
С 40216	Провод антенный МА сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,07	0,07	0,07	0,07
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,03	0,06

**Таблица 35-01-028**

**Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-20**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-20

## Коэффициент крепости пород

35-01-028-1	4-6
35-01-028-2	7-9
35-01-028-3	10-12
35-01-028-4	13-15
35-01-028-5	16-18
35-01-028-6	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-028-1	35-01-028-2	35-01-028-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	149	213
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	9,14	9,14	9,31
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,14	9,14	9,31
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	47,4	63,6	69,9
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	18,7	25,2	113
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	47,4	63,6	69,9
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,14	9,14	9,31
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,07
С 9210	Вода	м3	5,9	13,7	12,6
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	2,2	8,41	15
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,17	-	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,21	0,21
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,16	0,12
С40216	Провод антенный МА сечением 6 мм2	км	0,02	0,02	0,08
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,13	0,16	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,01	0,02	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-028-4	35-01-028-5	35-01-028-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	289	376	489
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	9,31	9,31	9,31
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,31	9,31	9,31
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	94,9	134	161

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-028-4	35-01-028-5	35-01-028-6
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	159	197	277
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	94,9	134	161
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,31	9,31	9,31
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,9	31,4	43,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17,9	31,5	34,8
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,21	0,29	0,32
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,12	0,25	0,25
С40216	Провод антенный МА сечением 6 мм <sup>2</sup>	км	0,08	0,08	0,08
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,28	0,3	0,32
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-029**

**Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20

Коэффициент крепости пород

35-01-029-2	2-3
35-01-029-3	4-6
35-01-029-4	7-9
35-01-029-5	10-12
35-01-029-6	13-15
35-01-029-7	16-18
35-01-029-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-029-1	35-01-029-2	35-01-029-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	97,8	116	156
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	9,14	9,14	9,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-029-1	35-01-029-2	35-01-029-3
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	26,9	26,9	26,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	35,1	49,1	80,7
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	3,4	6,12	10,6
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	35,1	49,1	80,7
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	2,21	3,7	7,36
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	0,75	1,54	6,46
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,06	0,1	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	0,14
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,03	0,03	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,11
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-029-4	35-01-029-5	35-01-029-6	35-01-029-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	212	270	346	403
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	34,3	34,3	34,3	34,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	116	157	219	260
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	19,3	26,9	32,9	46,7
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	116	157	219	260
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	10,7	16,9	26,6	36,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	12,7	15,2	22,6	24,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,16	0,17	0,19	0,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-029-4	35-01-029-5	35-01-029-6	35-01-029-7
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,05	0,05
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,12
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,04	0,05

Таблица 35-01-030

**Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20

Коэффициент крепости пород

35-01-030-1	2-3
35-01-030-2	4-6
35-01-030-3	7-9
35-01-030-4	10-12
35-01-030-5	13-15
35-01-030-6	16-18
35-01-030-7	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-030-1	35-01-030-2	35-01-030-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98,2	116	156
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,9	26,9	26,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	35,10	49,1	80,7
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	3,87	6,92	11
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	35,10	49,1	80,7
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,14	9,14	9,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-030-1	35-01-030-2	35-01-030-3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	2,21	3,7	7,36
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	0,75	1,55	6,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07	0,11	0,12
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,03	0,03	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,09	0,11
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-030-4	35-01-030-5	35-01-030-6	35-01-030-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	220	275	357	429
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	34,3	34,3	34,3	34,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	116	157	219	260
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	20,4	30,9	43	70
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	116	157	219	260
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	10,7	17,1	27,5	38,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	12,8	15,4	23,6	26,1
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,22	0,23	0,25	0,26
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,05	0,05
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,05



**Таблица 35-01-031****Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20***Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20

## Коэффициент крепости пород

35-01-031-1	2-3
35-01-031-2	4-6
35-01-031-3	7-9
35-01-031-4	10-12
35-01-031-5	13-15
35-01-031-6	16-18
35-01-031-7	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-031-1	35-01-031-2	35-01-031-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76,9	92,4	126
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,5	13,5	13,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	41,6	56	85,7
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	41,6	56	85,7
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	2,21	3,7	7,75
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,75	1,7	6,94
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,07	0,11	0,16
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,06	0,06	0,08
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт .	0,08	0,09	0,12
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-031-4	35-01-031-5	35-01-031-6	35-01-031-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	196	248	330	384
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	17,2	17,2	17,2	17,2
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	142	191	263	315
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	142	191	263	315
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,7	18,4	28,8	39,7
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,9	16,5	26,6	29,1
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,2	0,22	0,24
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,08	0,08	0,11	0,11
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,15	0,15
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,05

Таблица 35-01-032

**Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20

Коэффициент крепости пород

35-01-032-1	2-3
35-01-032-2	4-6
35-01-032-3	7-9
35-01-032-4	10-12
35-01-032-5	13-15
35-01-032-6	16-18
35-01-032-7	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-032-1	35-01-032-2	35-01-032-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,8	94,5	127
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	13,5	13,5	13,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	43,4	58	86,1
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	43,4	58	86,1
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,14	9,14	9,14
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	2,21	3,7	7,75
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	0,77	1,73	7,06
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,13	0,21
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,06	0,06	0,08
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,09	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-032-4	35-01-032-5	35-01-032-6	35-01-032-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	199	285	358	440
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	17,2	17,2	17,2	17,2
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	145	215	289	365
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	145	215	289	365
С 1483	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,31	9,31	9,31	9,31
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,7	22,6	31,7	46,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,1	20,1	29,1	35,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-032-4	35-01-032-5	35-01-032-6	35-01-032-7
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,24	0,28	0,3	0,32
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,08	0,11	0,11	0,11
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,16	0,17	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-033

**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-033-1	1,5
35-01-033-2	2-3
35-01-033-3	4-6
35-01-033-4	7-9
35-01-033-5	10-12
35-01-033-6	13-15
35-01-033-7	16-18
35-01-033-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-033-1	35-01-033-2	35-01-033-3	35-01-033-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,9	66,60	80	94,70
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	5,49	8,21	12,15
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1пнб-2у)	маш.-ч	19,7	20,4	22,8	22,8
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	24,8	-	-	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-033-1	35-01-033-2	35-01-033-3	35-01-033-4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3	-	3,75	5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,62	4,18	14,7
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,14	0,12	0,16	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,18
С 39594	Резец породный РП42	шт.	3,56	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,2	0,17	0,13	0,19
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	-	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-033-5	35-01-033-6	35-01-033-7	35-01-033-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	126	142	183	209
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	21,8	28,3	39,5	50,8
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	25,2	25,2	25,2	25,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,2	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24,4	28,7	57,5	65,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-033**

**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-033-9	1,5
35-01-033-10	2-3
35-01-033-11	4-6
35-01-033-12	7-9
35-01-033-13	10-12
35-01-033-14	13-15
35-01-033-15	16-18
35-01-033-16	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-033-9	35-01-033-10	35-01-033-11	35-01-033-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76,6	63,4	76,5	80,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,9	7,53	11,02
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	19,3	19,7	21,1	22,1
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	21,8	-	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	-	3,3	4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	1,43	3,8	13,4
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,12	0,11	0,14	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
С 39594	Резец породный рп42	шт	3,15	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,13	0,1	0,14
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,11
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,34	-	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-033-13	35-01-033-14	35-01-033-15	35-01-033-16
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	121	135	174	199
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	20,5	26,4	37,4	47,9
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	24,6	24,6	24,6	24,6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	-	-	-
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,9	27	53,9	61,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЗД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

Таблица 35-01-033

**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-033-17	1,5
35-01-033-18	2-3
35-01-033-19	4-6
35-01-033-20	7-9
35-01-033-21	10-12
35-01-033-22	13-15
35-01-033-23	16-18
35-01-033-24	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	5-01-033-17	5-01-033-18	5-01-033-19	5-01-033-20
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,5	62,1	75,3	86,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	5,38	7,78	10,82
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	18,7	19	21,2	21,2
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	26,1	-	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	-	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	0,92	4,45	11,7
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,5	0,06	0,1	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
С 39594	Резец породный РП42	шт.	2,09	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-033-21	35-01-033-22	35-01-033-23	35-01-033-24
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	112	128	157	176
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	18,2	24,5	35,8	44,7
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	23,4	23,4	23,4	23,4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	18,9	22,6	32,2	34,4
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-033-21	35-01-033-22	35-01-033-23	35-01-033-24
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-034

**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-034-1	1,5
35-01-034-2	2-3
35-01-034-3	4-6
35-01-034-4	7-9
35-01-034-5	10-12
35-01-034-6	13-15
35-01-034-7	16-18
35-01-034-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-034-1	35-01-034-2	35-01-034-3	35-01-034-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117	132	134	167
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	32,3	33,5	33,5	33,5
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	33,7	24,6	24,6	24,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11,7	12,2	12,2	12,2
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	24,8	34,2	-	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	38	66,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-034-1	35-01-034-2	35-01-034-3	35-01-034-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	38	66,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3	-	3,75	5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,28	8,03
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,14	0,12	0,16	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,18
С 39594	Резец породный РП42	шт.	3,56	5,67	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,2	0,17	0,13	0,19
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЗД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,66	-	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-033-5	35-01-033-6	35-01-033-7	35-01-033-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	220	306	414	513
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	34,2	34,2	34,2	34,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	25	25	25	25
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	12,4	12,4	12,4	12,4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	111	193	286	378
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	111	193	286	378
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,1	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	19	37,6	43,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-034**

**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-034-9	1,5
35-01-034-10	2-3
35-01-034-11	4-6
35-01-034-12	7-9
35-01-034-13	10-12
35-01-034-14	13-15
35-01-034-15	16-18
35-01-034-16	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-034-9	35-01-034-10	35-01-034-11	35-01-034-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	113	124	128	146
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	32,3	32,8	32,8	32,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	23,7	24,1	24,1	24,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11,6	11,8	11,8	11,8
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	21,9	30,5	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	34,8	48,8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	34,8	48,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	-	2,2	4	7,7
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,09	7,37
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,07	0,07	0,12	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
С 39594	Резец породный РП42	шт.	1,75	3,36	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,03	0,04	0,07	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-034-9	35-01-034-10	35-01-034-11	35-01-034-12
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,3	2,97	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-033-13	35-01-033-14	35-01-033-15	35-01-033-16
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	180	240	293	354
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	33,4	33,4	33,4	33,4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	24,6	24,6	24,6	24,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	12	12	12	12
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	75,7	131	172	227
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	75,7	131	172	227
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	19,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

Таблица 35-01-034

**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли площадь сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20

## Коэффициент крепости пород

35-01-034-17	1,5
35-01-034-18	2-3
35-01-034-19	4-6
35-01-034-20	7-9
35-01-034-21	10-12
35-01-034-22	13-15
35-01-034-23	16-18
35-01-034-24	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-034-17	35-01-034-18	35-01-034-19	35-01-034-20
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	113	124	126	152
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	31,1	31,6	31,6	31,6
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	22,4	22,8	22,8	22,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11,6	11,8	11,8	11,8
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	26,1	35		
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	36	58,2
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	36	58,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,05	0,06	0,1	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
С 39594	Резец породный ПР42	шт.	2,09	0,92	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	3,34	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-034-21	35-01-034-22	35-01-034-23	35-01-034-24
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	152	271	368	446
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	32,3	32,3	32,3	32,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-034-21	35-01-034-22	35-01-034-23	35-01-034-24
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	23,3	23,3	23,3	23,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12	12	12	12
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	92,8	167	257	333
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	92,8	167	257	333
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-035**

**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20(1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости

пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-035-1	1,5
35-01-035-2	2-3
35-01-035-3	4-6
35-01-035-4	7-9
35-01-035-5	10-12
35-01-035-6	13-15
35-01-035-7	16-18
35-01-035-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-035-1	35-01-035-2	35-01-035-3	35-01-035-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	482	510	602	635
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	24,8	34,2	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	38	66,5
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	38	66,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3	-	3,75	5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	-	2,28	8,03
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,14	0,19	0,16	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,18
С 39594	Резец породный РП42	шт	3,56	6,8	-	
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,2	0,17	0,13	0,19
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,66	-	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-035-5	35-01-035-6	35-01-035-7	35-01-035-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	790	877	985	1163
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	111	193	286	378
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	111	193	286	378
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,1	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	19	37,6	43,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЗД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-035**

**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-035-9	1,5
35-01-035-10	2-3
35-01-035-11	4-6
35-01-035-12	7-9
35-01-035-13	10-12
35-01-035-14	13-15
35-01-035-15	16-18
35-01-035-16	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-035-9	35-01-035-10	35-01-035-11	35-01-035-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	474	493	583	613
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	21,9	30,5	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	34,8	64
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	34,8	64
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	-	3,3	4,8	8,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	-	2,09	7,37
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,12	0,11	0,14	0,17
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	-
С 39594	Резец породный РП42	шт	3,15	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,13	0,1	0,15
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,34	4,46	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-035-13	35-01-035-14	35-01-035-15	35-01-035-16
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	764	845	947	1120
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	104	180	268	356
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	104	180	268	356
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	12,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,16
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

Таблица 35-01-035

**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-035-17	1,5
35-01-035-18	2-3
35-01-035-19	4-6
35-01-035-20	7-9
35-01-035-21	10-12
35-01-035-22	13-15
35-01-035-23	16-18
35-01-035-24	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-035-17	35-01-035-18	35-01-035-19	35-01-035-20
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	458	475	560	588
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	26,1	35		
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			36	59,4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			36	59,4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	-	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-		1,62	6,7
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,05	0,06	0,1	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-		-	0,15
С 39594	Резец породный РП42	шт	2,09	0,92	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	3,34	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-035-21	35-01-035-22	35-01-035-23	35-01-035-24
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	724	803	900	1054
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	92,8	167	257	333
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	92,8	167	257	333
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-036**

**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

## Коэффициент крепости пород

35-01-036-1	1,5
35-01-036-2	2-3
35-01-036-3	4-6
35-01-036-4	7-9
35-01-036-5	10-12
35-01-036-6	13-15
35-01-036-7	16-18
35-01-036-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-036-1	35-01-036-2	35-01-036-3	35-01-036-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	105	91,6	105	120
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	37,4	38,8	42	42
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11,7	12,2	12,2	12,2
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	19,7	20,4	22,8	22,8
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	5,49	8,21	12,1
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	24,8	-	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	-	3,75	5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,62	4,18	14,7
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,14	0,12	0,16	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,18
С 39594	Резец породный РП42	шт.	3,56	-	-	-
С 40212	Провод при сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,2	0,17	0,13	0,19

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-036-1	35-01-036-2	35-01-036-3	35-01-036-4
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,66	-	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-036-5	35-01-036-6	35-01-036-7	35-01-036-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	152	151	167	208
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	45,3	45,3	45,3	45,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	12,4	12,4	12,4	12,4
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	25,2	25,2	25,2	25,2
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	21,8	28,3	39,8	50,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,2	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24,4	28,7	57,5	65,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

Таблица 35-01-036

**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

## Коэффициент крепости пород

35-01-036-9	1,5
35-01-036-10	2-3
35-01-036-11	4-6
35-01-036-12	7-9
35-01-036-13	10-12
35-01-036-14	13-15
35-01-036-15	16-18
35-01-036-16	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-036-9	35-01-036-10	35-01-036-11	35-01-036-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	88,1	101	114
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	37	37,7	40,8	40,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11,6	11,8	11,8	11,8
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	19,5	19,9	22,1	22,2
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	4,26	6,55	9,6
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	21,9	-	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	-	3,3	4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,42	3,8	13,4
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	-	-	0,14	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,11	-	0,17
С 39594	Резец породный РП42	шт.	3,15	-	-	
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	0,16	0,09	0,1
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,34	-	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-036-13	35-01-036-14	35-01-036-15	35-01-036-16
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	145	160	199	224
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	44	44	44	44
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	12	12	12	12
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	24,5	24,5	24,5	24,5
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	17,8	23	32,5	41,6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	12,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,9	27	53,9	61,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,15	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-036**

**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-036-17	1,5
35-01-036-18	2-3
35-01-036-19	4-6
35-01-036-20	7-9
35-01-036-21	10-12
35-01-036-22	13-15
35-01-036-23	16-18
35-01-036-24	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-036-17	35-01-036-18	35-01-036-19	35-01-036-20
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	102	86,4	99,4	110
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	36	36,6	39,5	39,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11,6	11,8	11,8	11,8
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	18,7	19	21,2	21,2
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	5,38	7,78	10,8
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	26,1	-	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	-	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	0,92	4,45	11,7
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,05	0,06	0,1	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
С 39594	Резец породный РП42	шт.	2,09	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,12
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-036-21	35-01-036-22	35-01-036-23	35-01-036-24
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	136	140	178	197
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	42,6	42,6	42,6	42,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	12	12	12	12
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	23,4	23,4	23,4	23,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-036-21	35-01-036-22	35-01-036-23	35-01-036-24
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	18,2	24,5	35,8	44,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	18,9	22,6	32,2	34,4
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЗД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

Таблица 35-01-037

**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-037-1	1,5
35-01-037-2	2-3
35-01-037-3	4-6
35-01-037-4	7-9
35-01-037-5	10-12
35-01-037-6	13-15
35-01-037-7	16-18
35-01-037-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-1	35-01-037-2	35-01-037-3	35-01-037-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	112	128	134	180
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-1	35-01-037-2	35-01-037-3	35-01-037-4
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	29	30,10	30,10	30,10
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	12,8	20,6	20,6	20,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11,7	12,2	12,2	12,2
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	28,8	39,6	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	47,7	88,7
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	47,7	88,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3	-	-	3,75	5,16
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	-	2,28	8,03
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,14	0,12	0,16	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,18
С 39594	Резец породный рп42	шт	3,56	5,67	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,2	0,17	0,13	0,19
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,66	-	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-5	35-01-037-6	35-01-037-7	35-01-037-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	246	358	496	620
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	30,6	30,6	30,6	30,6
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	21	21	21	21
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	12,3	12,3	12,3	12,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	146	253	375	491
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	146	253	375	491
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	9,24	13,3	21,2	32,6
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	19	37,6	43,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-5	35-01-037-6	35-01-037-7	35-01-037-8
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЗД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-037

**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-037-9	1,5
35-01-037-10	2-3
35-01-037-11	4-6
35-01-037-12	7-9
35-01-037-13	10-12
35-01-037-14	13-15
35-01-037-15	16-18
35-01-037-16	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-9	35-01-037-10	35-01-037-11	35-01-037-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	108	121	128	155
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	28,7	29,2	29,2	29,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	19,7	20	20	20
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11,6	11,8	11,8	11,8
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	25,4	35,3	-	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	44	67

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-9	35-01-037-10	35-01-037-11	35-01-037-12
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	44	67
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	-	-	4	7,7
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	-	-	2,09	7,37
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,12	0,11	0,14	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,17
С 39594	Резец породный рп42	шт	1,75	3,36	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,16	0,13	0,1	0,15
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЗД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,34	4,46	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-13	35-01-037-14	35-01-037-15	35-01-037-16
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	234	337	469	588
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	29,8	29,8	29,8	29,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	24	24	24	24
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	12	12	12	12
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	137	236	352	464
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	137	236	352	464
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	12,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-037**

**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

## Коэффициент крепости пород

35-01-037-17	1,5
35-01-037-18	2-3
35-01-037-19	4-6
35-01-037-20	7-9
35-01-037-21	10-12
35-01-037-22	13-15
35-01-037-23	16-18
35-01-037-24	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-17	35-01-037-18	35-01-037-19	35-01-037-20
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	121	126	165
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	35,1	35,8	35,8	35,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	17,1	17,4	17,4	17,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11,6	23,6	23,6	23,6
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	30,3	40,5		
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			45,3	79,2
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			45,3	79,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	-	-	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	6,7
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,05	0,06	0,1	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 39594	Резец породный рп42	шт	2,09	0,92		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-17	35-01-037-18	35-01-037-19	35-01-037-20
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЗД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,12
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	3,34	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-037-21	35-01-037-22	35-01-037-23	35-01-037-24
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	205	317	444	543
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	36,5	36,5	36,5	36,5
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	17,8	17,8	17,8	17,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	24,1	24,1	24,1	24,1
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	112	219	337	433
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	112	219	337	433
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	12,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

Таблица 35-01-038

**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

## Коэффициент крепости пород

35-01-038-1	1,5
35-01-038-2	2-3
35-01-038-3	4-6
35-01-038-4	7-9
35-01-038-5	10-12
35-01-038-6	13-15
35-01-038-7	16-18
35-01-038-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-038-1	35-01-038-2	35-01-038-3	35-01-038-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	103	112	123	172
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	10,4	10,8	10,8	10,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	12,8	20,6	20,6	20,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	10,4	10,8	10,8	10,8
С 1456	Питатели пластинчатые	маш.-ч	10,4	10,8	10,8	10,8
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	32,3	44,5		
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			50,8	94
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			50,8	94
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>		3,75	5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.		-	2,28	8,03
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,14	0,12	0,16	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,18
С 39594	Резец породный РП42	шт.	3,56	6,8		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,2	0,17	0,13	0,19
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,7	-	-	-
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-038-5	35-01-038-6	35-01-038-7	35-01-038-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	241	360	505	636
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	11	11	11	11
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	21	21	21	21
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	11	11	11	11
С 1456	Питатели пластинчатые	маш.-ч	11	11	11	11
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	155	268	397	520
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	155	268	397	520
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,2	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	19	37,6	43,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-038

**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-038-9	1,5
35-01-038-10	2-3
35-01-038-11	4-6
35-01-038-12	7-9
35-01-038-13	10-12
35-01-038-14	13-15
35-01-038-15	16-18
35-01-038-16	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-038-9	35-01-038-10	35-01-038-11	35-01-038-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	97,7	112	123	160
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	10,3	10,5	10,5	10,5
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	12,7	20	20	20
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	10,3	10,5	10,5	10,5
С 1456	Питатели пластинчатые	маш.-ч	10,3	10,5	10,5	10,5
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	28,4	40		
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			52,8	85,4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			52,8	85,4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	-	3,3	4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,09	7,37
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,12	0,11	0,14	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,17
С 39594	Резец породный РП42	шт	3,15	5,04		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,16	0,13	0,1	0,15
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,34	4,46		
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	5-01-038-10	5-01-038-11	5-01-038-12	5-01-038-13
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	228	338	476	602
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	10,7	10,7	10,7	10,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	24	24	24	24
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	10,7	10,7	10,7	10,7
С 1456	Питатели пластинчатые	маш.-ч	10,7	10,7	10,7	10,7
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	145	250	373	490
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	145	250	373	490



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	5-01-038-17	5-01-038-18	5-01-038-19	5-01-038-20
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	12,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-038

**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Откатка горных пород и угля. 04. Перекидка и погрузка горных пород. 05. Заточка резцов и коронок.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20

Коэффициент крепости пород

35-01-038-17	1,5
35-01-038-18	2-3
35-01-038-19	4-6
35-01-038-20	7-9
35-01-038-21	10-12
35-01-038-22	13-15
35-01-038-23	16-18
35-01-038-24	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-038-17	35-01-038-18	35-01-038-19	35-01-038-20
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	99,8	112	115	156
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	9,9	10,10	10,10	10,10
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	18,8	19,2	19,2	19,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-038-17	35-01-038-18	35-01-038-19	35-01-038-20
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	9,9	10,10	10,10	10,10
С 1456	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,9	10,10	10,10	10,10
С 1655	Сверла горные пневматические	маш.-ч	33,9	45,4		
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			45,4	83,8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			45,4	83,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.		0,92	1,62	6,7
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т	0,05	0,06	0,10	0,15
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				
С 39594	Резец породный РП42	шт.	2,09			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	3,34	-	
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-038-21	35-01-038-22	35-01-038-23	35-01-038-24
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	209	316	456	555
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 358	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	10,3	10,3	10,3	10,3
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	12,6	12,6	12,6	12,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	10,3	10,3	10,3	10,3
С 1456	Питатели пластинчатые	маш.-ч	10,3	10,3	10,3	10,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	130	232	357	458
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	130	232	357	458
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-038-21	35-01-038-22	35-01-038-23	35-01-038-24
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-039

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок комбайнами ПК-ЗР, площадь сечения до 12 м<sup>2</sup>

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля. 03. Заточка резцов.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок комбайнами ПК-ЗР, ЗР, площадь сечения до 12 м<sup>2</sup>

35-01-039-1	По породе	С погрузкой в вагонетки
35-01-039-2	По смешанному забою	С погрузкой в вагонетки
35-01-039-3	По углю	С погрузкой в вагонетки
35-01-039-4	По породе	С погрузкой на конвейер
35-01-039-5	По смешанному забою	С погрузкой на конвейер
35-01-039-6	По углю	С погрузкой на конвейер

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-039-1	35-01-039-2	35-01-039-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94,4	87	69
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	114	103	86
С 633	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м <sup>2</sup>	маш.-ч	17	15,3	13
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	114	103	86
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,05	1,05
С 39626	Резец породный типа РПП	шт	34	34	13

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-039-4	35-01-039-5	35-01-039-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57	49,40	41,20
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 633	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2	маш.-ч	13,80	12	10
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,05
С 39626	Резец породный типа РПП	шт	34	34	13

**Таблица 35-01-039**

**Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок комбайнами ГПКС, площадь сечения до 15 м2**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля.  
03. Заточка резцов.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок комбайнами ПК-ЗР, ЗР, площадь сечения до 12 м2

35-01-039-7	По породе	С погрузкой в вагонетки
35-01-039-8	По смешанному забою	С погрузкой в вагонетки
35-01-039-9	По углю	С погрузкой в вагонетки
35-01-039-10	По породе	С погрузкой на конвейер
35-01-039-11	По смешанному забою	С погрузкой на конвейер
35-01-039-12	По углю	С погрузкой на конвейер

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-039-7	35-01-039-8	35-01-039-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	89	72,5	52,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	105	81,4	61,5
С 633	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2	маш.-ч	15,8	11,8	9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	105	181,4	61,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,04	1,04
С 39626	Резец породный типа РПП	шт	50	34	13

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	5-01-039-10	5-01-039-11	5-01-039-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,5	37,1	28,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 633	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2	маш.-ч	9,8	7,2	5,6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,04	1,04
С 39626	Резец породный типа РПП	шт	50	34	13

**Таблица 35-01-039**

**Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок комбайнами 4ПП-2, площадь сечения до 25 м2**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля.  
03. Заточка резцов.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок комбайнами 4ПП-2, площадь сечения до 25 м2

35-01-039-13	По породе	С погрузкой в вагонетки
35-01-039-14	По смешанному забою	С погрузкой в вагонетки
35-01-039-15	По углю	С погрузкой в вагонетки
35-01-039-16	По породе	С погрузкой на конвейер
35-01-039-17	По смешанному забою	С погрузкой на конвейер
35-01-039-18	По углю	С погрузкой на конвейер

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	5-01-039-10	5-01-039-11	5-01-039-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	93,9	77,4	53,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	114	89,6	62,9
С 633	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2	маш.-ч	17	13	9,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	114	89,6	62,9
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,03	1,03
С 39626	Резец породный типа РПП	шт	50	34	13

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	5-01-039-10	5-01-039-11	5-01-039-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	54,6	40,2	29,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 633	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2	маш.-ч	13,3	9,8	7,3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,03	1,03
С 39626	Резец породный типа РПП	шт	50	34	13

Таблица 35-01-040

**Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок и их сопряжений вручную, коэффициент крепости 0,4-1,5**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля.  
03. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с крепости  $f=0,4-0,6$ . 04. Заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок и их сопряжений вручную, площадь сечения до 6,5 м2, коэффициент крепости 0,4-1,5

	Коэффициент крепости пород	Площадь сечения
35-01-040-01	0,4-0,6	до 6,5 м2
35-01-040-02	0,6	от 6,5 до 10 м2
35-01-040-03	0,6	свыше 10 м2
35-01-040-04	1/уголь/	до 6,5 м2
35-01-040-05	0,9-1,5	до 6,5 м2
35-01-040-06	1/уголь/	свыше 6,5 м2
35-01-040-07	0,9-1,5	свыше 6,5 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-040-1	35-01-040-2	35-01-040-3	35-01-040-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	402	431	460	163
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	356	349	345	146
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	356	349	345	146
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	-	-	-	70
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,04	1,03	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	-	-	-	3,06
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более iv сорта	м3	6,63	6,59	6,49	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-040-5	35-01-040-6	35-01-040-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	325	149	312
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	348	145	345
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	348	145	345
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	120	58	110
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,04	1,04
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	3,06	3,06	3,06

Таблица 35-01-041

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 (1 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля.  
03. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с крепости  $f = 0,4-0,6$ . 04. Заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5

	Коэффициент крепости пород	Площадь сечения
35-01-041-1	0,4-0,6	до 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-041-2	0,6	от 6,5 до 10 м <sup>2</sup>
35-01-041-3	0,6	свыше 10 м <sup>2</sup>
35-01-041-4	1/уголь/	до 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-041-5	0,9-1,5	до 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-041-6	1/уголь	свыше 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-041-7	0,9-1,5	свыше 6,5 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-041-1	35-01-041-2	35-01-041-3	35-01-041-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	460	494	527	186
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	411	407	403	169
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	411	407	403	169
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	-	-	-	81
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,04	1,03	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	-	-	-	3,06

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-041-1	35-01-041-2	35-01-041-3	35-01-041-4
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	6,63	6,59	6,49	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-041-5	35-01-041-6	35-01-041-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	372	171	359
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	402	168	399
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	402	168	399
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	139	67	128
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,04	1,04
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	3,06	3,06	3,06

### Таблица 35-01-041

#### Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 (1 для угля)

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля.  
03. Затяжка и переборка крепи забоя в пародах с крепости  $f = 0,4-0,6$ . 04. Заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5

	Коэффициент крепости пород	Площадь сечения
35-01-041-8	0,4-0,6	до 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-041-9	0,6	от 6,5 до 10 м <sup>2</sup>
35-01-041-10	0,6	свыше 10 м <sup>2</sup>
35-01-041-11	1/уголь/	до 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-041-12	0,9-1,5	до 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-041-13	1/уголь	свыше 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-041-14	0,9-1,5	свыше 6,5 м <sup>2</sup>



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-041-8	35-01-041-9	35-01-041-10	35-01-041-11
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	402	431	460	163
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	356	352	349	146
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	356	352	349	146
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	-	-	-	70
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,04	1,03	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	-	-	-	4,4
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	6,63	6,59	6,49	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-041-12	35-01-041-13	35-01-041-14
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	325	149	312
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	348	145	344
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	348	145	344
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	120	58	110
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,04	1,04
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	4,4	4,4	4,4

Таблица 35-01-042

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 (1 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля. 03. Затяжка и переборка крепи забоя в пародах с крепости  $f = 0,4-0,6$ . 04. Заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5

	Коэффициент крепости пород	Площадь сечения
35-01-042-1	0,4-0,6	до 6,5 м2
35-01-042-2	0,6	от 6,5 до 10 м2
35-01-042-3	0,6	свыше 10 м2

35-01-042-4	1/уголь/	до 6,5 м2
35-01-042-5	0,9-1,5	до 6,5 м2
35-01-042-6	1/уголь	свыше 6,5 м2
35-01-042-7	0,9-1,5	свыше 6,5 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-042-1	35-01-042-2	35-01-042-3	35-01-042-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	510	547	585	206
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	457	452	448	188
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	457	452	448	188
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч				91
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,04	1,03	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт				3,06
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	6,63	6,59	6,49	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-042-5	35-01-042-6	35-01-042-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	414	188	398
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	449	186	444
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	449	186	444
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	156	75	143
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,04	1,04
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	3,06	3,06	3,06

Таблица 35-01-043

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 (1 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля.  
03. Затяжка и переборка крепи забоя в пародах с крепости  $f=0,4-0,6$ . 04. Заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5

	Коэффициент крепости пород	Площадь сечения
35-01-043-1	0,4-0,6	до 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-043-2	0,6	от 6,5 до 10 м <sup>2</sup>
35-01-043-3	0,6	свыше 10 м <sup>2</sup>
35-01-043-4	1/уголь/	до 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-043-5	0,9-1,5	до 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-043-6	1/уголь	свыше 6,5 м <sup>2</sup>
35-01-043-7	0,9-1,5	свыше 6,5 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-043-1	35-01-043-2	35-01-043-3	35-01-043-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	595	640	685	240
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	537	531	526	221
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	537	531	526	221
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч				108
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,04	1,03	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.				3,06
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	6,63	6,59	6,49	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-043-5	35-01-043-6	35-01-043-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	485	220	466
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	529	219	524
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	529	219	524
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	185	89,3	169
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,04	1,04
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	3,06	3,06	3,06

Таблица 35-01-044

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 4 до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 4 до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

## Коэффициент крепости пород

35-01-044-1	1,5
35-01-044-2	2-3
35-01-044-3	4-6
35-01-044-4	7-9
35-01-044-5	10-12
35-01-044-6	13-15
35-01-044-7	16-18
35-01-044-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-044-1	35-01-044-2	35-01-044-3	35-01-044-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	349	417	466
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	159	474	562	562
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	159	474	562	562
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,30	26,4	33	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	103	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	103	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,40	78	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	-	-	7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,89	11,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11	0,18	0,2	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,26
С 39591	Резец РУ13м	шт.	4,07	8,19	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,2	0,21	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-044-5	35-01-044-6	35-01-044-7	35-01-044-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	605	719	840	929
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	662	662	662	662
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	662	662	662	662
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	222	330	430	512
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	222	330	430	512
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	19,2	31,8	48	67,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,7	28,85	55	62
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,32	0,38	0,44	0,49
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЗД-КЗ	1000шт	0,3	0,33	0,38	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,09

### Таблица 35-01-045

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-045-1	1,5
35-01-045-2	2-3
35-01-045-3	4-6
35-01-045-4	7-9
35-01-045-5	10-12
35-01-045-6	13-15
35-01-045-7	16-18
35-01-045-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-045-1	35-01-045-2	35-01-045-3	35-01-045-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	68,60	162	189	236
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	5,03	12,4	13,9	13,9
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	3,02	8,22	9,06	9,06
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			97,3	137
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			97,3	137
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	20,8	73,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,76	10,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,24
С 39591	Резец РУ13м	шт.	3,74	7,7		
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,17	0,22	
С 40225	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм т19	т	0,1			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,16	0,17	0,23
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-045-5	35-01-045-6	35-01-045-7	35-01-045-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	330	409	524	592
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	121	121	121	121

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-045-5	35-01-045-6	35-01-045-7	35-01-045-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	121	121	121	121
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,5	21,5	21,5	21,5
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,25	6,25	6,25	6,25
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	209	284	380	442
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	209	284	380	442
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	18,1	27,4	42,4	58,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,3	0,35	0,41	0,45
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,26	0,26	0,3	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08

Таблица 35-01-046

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 8 до 10м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 8 до 10м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-046-1	1,5
35-01-046-2	2-3
35-01-046-3	4-6
35-01-046-4	7-9
35-01-046-5	10-12
35-01-046-6	13-15
35-01-046-7	16-18
35-01-046-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-046-1	35-01-046-2	35-01-046-3	35-01-046-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61,8	139	168	215
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	2,99	8,07	8,89	8,89
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			78,5	119
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			78,5	119
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	53,6	-	-
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		-	6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.		-	2,37	9,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т		-	-	0,21
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,97	5,54	-	-
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,12	0,18	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм т19	т	0,09	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,12	0,14	0,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-046-5	35-01-046-6	35-01-046-7	35-01-046-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	304	382	487	567
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	119	119	119	119



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-046-5	35-01-046-6	35-01-046-7	35-01-046-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	119	119	119	119
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,07	6,07	6,07	6,07
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	187	260	348	421
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	187	260	348	421
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	16,1	25	38,8	53
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	19,1	22,5	45	51
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,27	0,32	0,38	0,43
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,23	0,24	0,27	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,05	0,07

### Таблица 35-01-047

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 10 до 12м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля/**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-047-1	1,5
35-01-047-2	2-3
35-01-047-3	4-6
35-01-047-4	7-9
35-01-047-5	10-12
35-01-047-6	13-15
35-01-047-7	16-18
35-01-047-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-047-1	35-01-047-2	35-01-047-3	35-01-047-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,9	105	118	146
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	2,99	8,07	8,89	8,89
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,24	
С 1974	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамходные с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		12,6	15,5	
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч				26,1
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,8			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,9	5,52	10
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		1,25	3,9	
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,18
С 39591	Резец РУ13м	шт	2,5	-	-	-
С 40203	Аммонит 6ЖВ в патронах	т	-	0,1	0,15	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм т19	т	0,08	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	-	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,12	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-047-5	35-01-047-6	35-01-047-7	35-01-047-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	188	204	232	260
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	119	119	119	119
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	119	119	119	119
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,07	6,07	6,07	6,07
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	36,9	43,7	47,6	59,1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	14	22,8	35,2	47,6
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	26,4	31,1	62,2	70,5
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,24	0,29	0,35	0,39
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,2	0,22	0,25	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,07

**Таблица 35-01-048**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 12 до 16м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02.Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04.Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-048-1	1,5
35-01-048-2	2-3
35-01-048-3	4-6

35-01-048-4	7-9
35-01-048-5	10-12
35-01-048-6	13-15
35-01-048-7	16-18
35-01-048-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-048-1	35-01-048-2	35-01-048-3	35-01-048-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,8	95	105	130
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,8	79,4	86,7	86,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,8	79,4	86,7	86,7
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,99	4,96	5,38	5,38
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	-
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	9,63		-
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	-	13,7	23,4
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	14,90			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3	-	3,75	5,16	9,24
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	-	1,08		-
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т			-	0,17
С 39591	Резец РУ13м	шт	1,98	0,07	-	-
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,08	0,13	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм т19	т	0,08	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	-	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,11	0,09	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-048-5	35-01-048-6	35-01-048-7	35-01-048-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	174	190	216	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	110	110	110	110
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	110	110	110	110
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,67	3,67	3,67	3,67
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	34,1	40,7	44,2	
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	13,3	21,2	32,6	44,5
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-049**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 16 до 20м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-049-1	1,5
35-01-049-2	2-3
35-01-049-3	4-6
35-01-049-4	7-9

35-01-049-5	10-12
35-01-049-6	13-15
35-01-049-7	16-18
35-01-049-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-049-1	35-01-049-2	35-01-049-3	35-01-049-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	48,6	86,3	100	123
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,4	77,2	84,3	84,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,4	77,2	84,3	84,3
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,93	11,9	13,3	13,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,97	4,83	5,23	5,23
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	8,56		-
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	-	12,6	21,3
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,5
С 9210	Вода	м3	-	3,3	4,8	8,47
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,95	3,17	12,2
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т		-	-	0,15
С 39591	Резец РУ13м	шт.	1,75	-	-	-
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,07	0,12	-
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,07	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-049-5	35-01-049-6	35-01-049-7	35-01-049-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	167	181	206	229
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	107	107	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	107	107	107	107
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,56	3,56	3,56	3,56
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	32,0	37,9	41,3	51,1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	12,5	19,8	30,6	43
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,20	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	22,9	27	53,9	61,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,05

**Таблица 35-01-050**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 20 до 40м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02.Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04.Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-050-1	1,5
35-01-050-2	2-3
35-01-050-3	4-6

35-01-050-4	7-9
35-01-050-5	10-12
35-01-050-6	13-15
35-01-050-7	16-18
35-01-050-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-050-1	35-01-050-2	35-01-050-3	35-01-050-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,3	88,6	103	124
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	4,88	11,8	13,1	13,1
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	1,99	4,87	5,28	5,28
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч			6,8	10,9
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	10,9
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,7			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	2,21	4	7,66
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		0,92	4,85	12,5
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 39591	Резец РУ13м	шт	2,09			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,06	0,1	
С 40225	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм т19	т	0,05			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56			
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-		0,01	0,01



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-050-5	35-01-050-6	35-01-050-7	35-01-050-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	196	213	230	247
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	107	107	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	107	107	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,56	3,56	3,56	3,56
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	14,9	18,4	20,8	25
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	14,9	18,4	20,8	25
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	11,60	19,2	30,70	43
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,20	0,20
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44219	Коронки буровые типа бу1-1100-1-06	шт	21,3	26,50	38,2	39,60
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-051**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 40 до 60м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 40 до 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

## Коэффициент крепости пород

35-01-051-1	1,5
35-01-051-2	2-3
35-01-051-3	4-6
35-01-051-4	7-9
35-01-051-5	10-12
35-01-051-6	13-15
35-01-051-7	16-18
35-01-051-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-051-1	35-01-051-2	35-01-051-3	35-01-051-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,9	88,8	101	121
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,88	11,8	13,1	13,1
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	11,99	4,87	5,28	5,28
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,82	6,24	10,2
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,82	6,24	10,2
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,3			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	3,7	7,2
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.		0,92	4,45	11,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	0,31	0,58		
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,14
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,09			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,06	0,09	
С 40225	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм т19	т	0,05			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56			

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-051-1	35-01-051-2	35-01-051-3	35-01-051-4
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,08	0,11
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т		-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-051-5	35-01-051-6	35-01-051-7	35-01-051-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	206	218	231	245
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	107	107	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	107	107	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	3,56	3,56	3,56	3,56
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	13,3	15,7	17,4	20,7
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	13,3	15,7	17,4	20,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	10,3	16,3	25,2	35,5
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,15	0,16	0,17	0,18
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	18,9	22,6	32,2	34,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,04	0,05

**Таблица 35-01-052**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-052-1	1,5
35-01-052-2	2-3
35-01-052-3	4-6
35-01-052-4	7-9
35-01-052-5	10-12
35-01-052-6	13-15
35-01-052-7	16-18
35-01-052-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-052-1	35-01-052-2	35-01-052-3	35-01-052-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,2	86	96,4	119
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	4,88	11,8	13,1	13,1
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	1,99	4,87	5,28	5,28
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,28	5,21	9,81
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,28	5,21	9,81
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	9,36			

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-052-1	35-01-052-2	35-01-052-3	35-01-052-4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	0,75	1,92	3,1	6,9
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.		0,8	3,72	11,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,12
С 39591	Резец РУ13м	шт.	1,25			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,05	0,09	
С 40225	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм т19	т	0,05			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 44558	Сталь буровая витая	кг	0,95			
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,08	0,09
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			-	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-052-5	35-01-052-6	35-01-052-7	35-01-052-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	201	211	222	234
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	107	107	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	107	107	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	3,56	3,56	3,56	3,56
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	12,2	14,2	15,6	18,3
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	12,2	14,2	15,6	18,3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	9,5	14,8	23	31,6

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-052-5	35-01-052-6	35-01-052-7	35-01-052-8
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,15	0,15	0,16	0,17
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,09	0,09
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	17,4	20,8	29,1	30,8
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,03	0,04

### Таблица 35-01-053

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02.Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04.Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-053-1	1,5
35-01-053-2	2-3
35-01-053-3	4-6
35-01-053-4	7-9
35-01-053-5	10-12
35-01-053-6	13-15
35-01-053-7	16-18
35-01-053-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-053-1	35-01-053-2	35-01-053-3	35-01-053-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	361	422	475
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	159	474	562	562
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	159	474	562	562
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			118	154
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			118	154
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,4	88,2		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-053-1	35-01-053-2	35-01-053-3	35-01-053-4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			3,07	11,8
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11	0,2	0,26	0,34
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				
С 39591	Резец РУ13м	шт	4,07	9,3		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,22	0,24	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-053-5	35-01-053-6	35-01-053-7	35-01-053-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	619	755	984	1210
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	662	662	662	662
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	662	662	662	662
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	235	363	558	768
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	235	363	558	768
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	12,2	35	62,4	101
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24	31,4	72	93
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,42	0,5	0,58	0,65
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,32	0,37	0,49	0,59
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,08	0,14

**Таблица 35-01-054**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-054-1	1,5
35-01-054-2	2-3
35-01-054-3	4-6
35-01-054-4	7-9
35-01-054-5	10-12
35-01-054-6	13-15
35-01-054-7	16-18
35-01-054-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-054-1	35-01-054-2	35-01-054-3	35-01-054-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	68,6	173	203	244
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	5,03	12,4	13,9	13,9
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,02	8,22	9,06	9,06
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			110	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			110	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28	83,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,91	11,2



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-054-1	35-01-054-2	35-01-054-3	35-01-054-4
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1	0,19	0,25	0,32
С 39591	Резец РУ13м	шт.	3,74	8,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,18	0,19	0,24
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-054-5	35-01-054-6	35-01-054-7	35-01-054-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	342	454	651	841
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	122	122	122	122
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	122	122	122	122
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,6	21,6	21,6	21,6
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,18	6,18	6,18	6,18
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219	325	493	666
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219	325	493	666
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	18,1	30,2	55	87,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,5	28	63	81
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,39	0,47	0,54	0,6
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,27	0,3	0,39	0,46
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,12

**Таблица 35-01-055**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-055-1	1,5
35-01-055-2	2-3
35-01-055-3	4-6
35-01-055-4	7-9
35-01-055-5	10-12
35-01-055-6	13-15
35-01-055-7	16-18
35-01-055-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-055-1	35-01-055-2	35-01-055-3	35-01-055-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61,8	147	179	221
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	2,99	8,07	8,89	8,89
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч				125
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч				125
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	61,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,49	9,57
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-055-1	35-01-055-2	35-01-055-3	35-01-055-4
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09	0,14	0,2	0,28
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,97	6,45		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,13	0,16	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-055-5	35-01-055-6	35-01-055-7	35-01-055-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	316	423	606	801
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	119	119	119	119
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	119	119	119	119
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,07	6,07	6,07	6,07
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	198	298	454	632
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	198	298	454	632
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	16,10	27,5	50,5	80
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	20,20	25,6	58,6	76
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,35	0,45	0,5	0,57
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,24	0,27	0,36	0,43
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,07	0,11

**Таблица 35-01-056**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-056-1	1,5
35-01-056-2	2-3
35-01-056-3	4-6
35-01-056-4	7-9
35-01-056-5	10-12
35-01-056-6	13-15
35-01-056-7	16-18
35-01-056-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-056-1	35-01-056-2	35-01-056-3	35-01-056-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,9	108	122	148
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	38	91,5	100	100
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	38	91,5	100	100
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	2,99	8,07	8,89	8,89
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1974	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		14,2		
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч			17,7	27,2
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,8			

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-056-1	35-01-056-2	35-01-056-3	35-01-056-4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3				
С 9210	Вода	м3		3,9	5,52	27,2
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		1,63	4,06	15,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,11	0,17	0,24
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				
С 39591	Резец РУ13м	шт	2,5			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	-		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,11	0,13	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-056-5	35-01-056-6	35-01-056-7	35-01-056-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	193	219	274	340
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	119	119	119	119
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	119	119	119	119
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	6,07	6,07	6,07	6,07
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	39,1	49,8	62,6	88,6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	25	45,7	71,4
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	28	35,6	81,2	105
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,31	0,39	0,46	0,52
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,23	0,23	0,32	0,32

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-056-5	35-01-056-6	35-01-056-7	35-01-056-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,22	0,25	0,33	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,10

### Таблица 35-01-057

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-057-1	1,5
35-01-057-2	2-3
35-01-057-3	4-6
35-01-057-4	7-9
35-01-057-5	10-12
35-01-057-6	13-15
35-01-057-7	16-18
35-01-057-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-057-1	35-01-057-2	35-01-057-3	35-01-057-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	59	93,2	109	133
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,8	79,4	86,7	86,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,8	79,4	86,7	86,7
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,99	4,96	5,38	5,38

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-057-1	35-01-057-2	35-01-057-3	35-01-057-4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч			15,5	24,7
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		10,9		-
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	14,9			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,75	5,16	9,24
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.		1,42	3,69	14,2
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,09	0,15	0,22
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2			-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	-	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,08	0,11	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т		-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-057-5	35-01-057-6	35-01-057-7	35-01-057-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	178	204	253	313
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	110	110	110	110
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	110	110	110	110
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	3,66	3,66	3,66	3,66

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-057-5	35-01-057-6	35-01-057-7	35-01-057-8
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	35,7	46,4	57,8	81,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	23,2	42,3	67
С 44219	Коронки буровые типа БУ-1100-1-06	шт.	25,6	32,5	74,2	96,3
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,29	0,36	0,43	0,48
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,2	0,24	0,33
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,09

### Таблица 35-01-058

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-058-1	1,5
35-01-058-2	2-3
35-01-058-3	4-6
35-01-058-4	7-9
35-01-058-5	10-12
35-01-058-6	13-15
35-01-058-7	16-18
35-01-058-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-058-1	35-01-058-2	35-01-058-3	35-01-058-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	48,6	88,9	104	126
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-058-1	35-01-058-2	35-01-058-3	35-01-058-4
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,4	77,2	84,3	84,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,4	77,2	84,3	84,3
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,93	11,9	13,3	13,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,97	4,83	5,23	5,23
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч			14,2	22,5
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		9,74		
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3		3,3	4,8	22,5
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		1,30	3,48	13,4
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	-
С 40206	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07	0,08	0,14	0,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				
С 39591	Резец РУ13м	шт	1,75			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31			
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,07	0,1	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-058-5	35-01-058-6	35-01-058-7	35-01-058-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	169	191	239	293
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	107	107	107	107

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-058-5	35-01-058-6	35-01-058-7	35-01-058-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	107	107	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	3,57	3,57	3,57	3,57
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	32,8	42,2	54	74,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	21,7	40	64,5
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	23,40	29,7	67,9	88
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09

### Таблица 35-01-059

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-059-1	1,5
35-01-059-2	2-3
35-01-059-3	4-6
35-01-059-4	7-9
35-01-059-5	10-12
35-01-059-6	13-15
35-01-059-7	16-18
35-01-059-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-059-1	35-01-059-2	35-01-059-3	35-01-059-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,3	88,6	103	124
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,88	11,8	13,1	13,1
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,99	4,87	5,28	5,28
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	10,9
С 1972	Установки бурильные на гусеничном ходу для сечения 10-34м2	маш.-ч		4,92	6,8	10,9
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	6,18	-	-	
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.		0,92	4,85	12,5
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т		-	-	-
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,09	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-059-5	35-01-059-6	35-01-059-7	35-01-059-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164	181	203	216
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	108	108	108	108

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-059-5	35-01-059-6	35-01-059-7	35-01-059-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	108	108	108	108
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	3,55	3,55	3,55	3,55
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	15,4	19	22,6	25,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	22,6	43
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	21,3	26,5	38,2	39,6
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-060**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 40 до 60 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения от 40 до 60 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-060-1	1,5
35-01-060-2	2-3
35-01-060-3	4-6
35-01-060-4	7-9
35-01-060-5	10-12
35-01-060-6	13-15
35-01-060-7	16-18
35-01-060-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-060-1	35-01-060-2	35-01-060-3	35-01-060-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,9	88,2	101	121
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	4,88	11,8	13,1	13,1
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	1,99	4,87	5,28	5,28
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	-
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,82	6,24	10,2
С 1972	Установки бурильные на гусеничном ходу для сечения 10-34м <sup>2</sup>	маш.-ч		4,82	6,24	10,2
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,3	-	-	
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	2,21	4	7,2
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.		0,92	4,45	11,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	-
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т		-	-	-
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,09	-	-	-
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,08	0,11
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-060-5	35-01-060-6	35-01-060-7	35-01-060-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	155	167	184	196
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	108	108	108	108

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-060-5	35-01-060-6	35-01-060-7	35-01-060-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	108	108	108	108
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	3,55	3,55	3,55	3,55
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	13,7	16,2	18,9	21,5
С 1972	Установки бурильные на гусеничном ходу для сечения 10-34м2	маш.-ч	13,7	16,2	18,9	21,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	22,6	43
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	21,3	26,5	38,2	39,6
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-061

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 60 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 60 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-061-1	1,5
35-01-061-2	2-3
35-01-061-3	4-6

35-01-061-4	7-9
35-01-061-5	10-12
35-01-061-6	13-15
35-01-061-7	16-18
35-01-061-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-061-1	35-01-061-2	35-01-061-3	35-01-061-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,2	86	96	119
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,4	77	84,2	84,6
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,88	11,8	13,1	13,1
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,99	4,87	5,28	5,28
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,28	5,21	9,81
С 1972	Установки бурильные на гусеничном ходу для сечения 10-34м2	маш.-ч		4,28	5,21	9,81
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	9,36			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	0,75	1,92	3,1	6,9
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.			3,72	11,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,06	0,1	0,16
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				
С 39591	Резец РУ13м	шт.	1,25			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 44558	Сталь буровая витая	кг	0,95			
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,08	0,09
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т		-	-	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-061-5	35-01-061-6	35-01-061-7	35-01-061-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	150	160	175	184
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	108	108	108	108
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	108	108	108	108
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,55	3,55	3,55	3,55
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	12,6	14,7	17	19,1
С 1972	Установки бурильные на гусеничном ходу для сечения 10-34м <sup>2</sup>	маш.-ч	12,6	14,7	17	19,1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	9,5	14,8	23	31,6
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	17,4	28	29,1	38
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,19	0,2	0,22	0,22
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,09	0,09
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,03	0,04

Таблица 35-01-062

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /



## Коэффициент крепости пород

35-01-062-1	1,5
35-01-062-2	2-3
35-01-062-3	4-6
35-01-062-4	7-9
35-01-062-5	10-12
35-01-062-6	13-15
35-01-062-7	16-18
35-01-062-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-062-1	35-01-062-2	35-01-062-3	35-01-062-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	349	417	466
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	159	474	562	562
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	159	474	562	562
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			103	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			103	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,4	78		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,89	11,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,26
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,18	0,23	
С 39591	Резец РУ13м	шт	4,07	8,19		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,2	0,21	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т		-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-062-5	35-01-062-6	35-01-062-7	35-01-062-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	605	720	840	929
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-062-5	35-01-062-6	35-01-062-7	35-01-062-8
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	662	662	662	662
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	662	662	662	662
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	222	330	430	512
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	222	330	430	512
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	19,2	31,8	48	67,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,7	28,5	55	62
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,3	0,4	0,44	0,49
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,48	0,48
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,3	0,33	0,38	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,09

**Таблица 35-01-063**

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения, от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-063-1	1,5
35-01-063-2	2-3
35-01-063-3	4-6
35-01-063-4	7-9
35-01-063-5	10-12
35-01-063-6	13-15
35-01-063-7	16-18
35-01-063-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-063-1	35-01-063-2	35-01-063-3	35-01-063-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,2	154	181	227
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	32,8	81,7	89,9	89,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	32,8	81,7	89,9	89,9
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1пнб-2у)	маш.-ч	6,43	17,7	19,8	19,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			97,3	137
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			97,3	137
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28	73,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,76	10,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,24
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,21			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,17	0,22	
С 39591	Резец РУ13м	шт	3,74	7,7		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,16	0,17	0,23
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-063-5	35-01-063-6	35-01-063-7	35-01-063-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	314	394	509	577
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	98,2	98,2	98,2	98,2
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	98,2	98,2	98,2	98,2
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1пнб-2у)	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-063-5	35-01-063-6	35-01-063-7	35-01-063-8
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	209	284	380	442
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	209	284	380	442
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	18,1	27,4	42,4	68,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	21,4	24,5	48,5	54,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,3	0,35	0,41	0,43
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,26	0,26	0,3	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08

### Таблица 35-01-064

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения, от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

#### Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

#### Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

#### Коэффициент крепости пород

35-01-064-1	1,5
35-01-064-2	2-3
35-01-064-3	4-6
35-01-064-4	7-9
35-01-064-5	10-12
35-01-064-6	13-15
35-01-064-7	16-18
35-01-064-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-064-1	35-01-064-2	35-01-064-3	35-01-064-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,5	131	160	206
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-064-1	35-01-064-2	35-01-064-3	35-01-064-4
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2у)	маш.-ч	6,37	17,4	19,4	19,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	-
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			78,5	119
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			78,5	119
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	53,6		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,37	9,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,21
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,21			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,12	0,18	
С 39591	Резец РУ13м	шт	2,97	5,64		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,12	0,14	0,20
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-064-5	35-01-064-6	35-01-064-7	35-01-064-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	289	366	472	551
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	21,5	21,5	21,5	21,5
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	187	260	348	421

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-064-5	35-01-064-6	35-01-064-7	35-01-064-8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	187	260	348	421
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,10	1,1	1,1	1,12
С 9210	Вода	м3	16,1	25,0	38,8	53,0
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45,0	51,0
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,27	0,32	0,38	0,43
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,23	0,24	0,27	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,05	0,07

Таблица 35-01-065

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения, от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-065-1	1,5
35-01-065-2	2-3
35-01-065-3	4-6
35-01-065-4	7-9
35-01-065-5	10-12
35-01-065-6	13-15
35-01-065-7	16-18
35-01-065-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-065-1	35-01-065-2	35-01-065-3	35-01-065-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	53,6	94,6	110	138
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-065-1	35-01-065-2	35-01-065-3	35-01-065-4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2у)	маш.-ч	6,37	17,4	19,4	19,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	-
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		11,5	15,5	26,1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,9	5,52	10
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		1,25	3,9	15
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,18
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,21			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,1	0,15	
С 39591	Резец РУ13м	шт	2,5			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89			
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,12	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-065-5	35-01-065-6	35-01-065-7	35-01-065-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	185	217	241
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1пнб-2у)	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	36,9	43,7	47,6	59,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	22,8	35,2	47,6
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	26,4	31,1	62,2	75

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-065-5	35-01-065-6	35-01-065-7	35-01-065-8
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,24	0,29	0,35	0,39
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,2	0,22	0,25	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,07

### Таблица 35-01-066

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения, от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-066-1	1,5
35-01-066-2	2-3
35-01-066-3	4-6
35-01-066-4	7-9
35-01-066-5	10-12
35-01-066-6	13-15
35-01-066-7	16-18
35-01-066-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-066-1	35-01-066-2	35-01-066-3	35-01-066-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,3	91	106	131
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2у)	маш.-ч	6,37	17,4	19,4	19,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-066-1	35-01-066-2	35-01-066-3	35-01-066-4
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч			13,7	23,4
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	14,9	9,63		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,75	5,16	9,24
С 44219	Коронки буровые типа БУ-1100-1-06	шт		1,08	3,48	13,4
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,17
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,08	0,13	
С 39591	Резец РУ13м	шт	1,98			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49			
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-066-5	35-01-066-6	35-01-066-7	35-01-066-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	165	181	207	231
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	34,1	40,2	44,2	54,1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,1	23,6	44,5
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	24,4	28,7	57,5	65,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-066-5	35-01-066-6	35-01-066-7	35-01-066-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-067

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения, от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-067-1	1,5
35-01-067-2	2-3
35-01-067-3	4-6
35-01-067-4	7-9
35-01-067-5	10-12
35-01-067-6	13-15
35-01-067-7	16-18
35-01-067-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-067-1	35-01-067-2	35-01-067-3	35-01-067-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47	86,1	102	124
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	32,1	78	85,9	85,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	32,1	78	85,9	85,9
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,31	16,9	18,9	18,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-067-1	35-01-067-2	35-01-067-3	35-01-067-4
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		8,56	12,6	21,3
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3		3,3	4,8	8,47
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		0,95	3,17	12,2
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,07	0,12	
С 39591	Резец РУ13м	шт	1,75			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31			
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-067-5	35-01-067-6	35-01-067-7	35-01-067-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	158	172	197	220
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	93,9	93,9	93,9	93,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	93,9	93,9	93,9	93,9
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	32	37,9	41,3	51
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	19,8	36	43
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	22,9	27	53,9	61,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,14	0,14	0,18	0,18

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-067-5	35-01-067-6	35-01-067-7	35-01-067-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-068**

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения, от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-068-1	1,5
35-01-068-2	2-3
35-01-068-3	4-6
35-01-068-4	7-9
35-01-068-5	10-12
35-01-068-6	13-15
35-01-068-7	16-18
35-01-068-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-068-1	35-01-068-2	35-01-068-3	35-01-068-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,8	89,3	105	125
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	32,6	78	86,1	86,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	32,6	78	86,1	86,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,31	16,9	18,9	18,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	10,9

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-068-1	35-01-068-2	35-01-068-3	35-01-068-4
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	10,9
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,7			
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		0,92	4,85	12,5
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,06	0,1	
С 39591	Резец РУ13м	шт	2,09			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56			
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-068-5	35-01-068-6	35-01-068-7	35-01-068-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	170	187	203
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	93,9	93,9	93,9	93,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	93,9	93,9	93,9	93,9
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	14,9	18,4	20,8	24,9
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	14,9	18,4	20,8	24,9
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-068-5	35-01-068-6	35-01-068-7	35-01-068-8
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	21,3	26,5	38,2	39,6
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-069

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля /

Коэффициент крепости пород

35-01-069-1	1,5
35-01-069-2	2-3
35-01-069-3	4-6
35-01-069-4	7-9
35-01-069-5	10-12
35-01-069-6	13-15
35-01-069-7	16-18
35-01-069-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-069-1	35-01-069-2	35-01-069-3	35-01-069-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104	256	292	341
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	30,1	71,2	76,2	76,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	26	67,7	73,4	73,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	30,1	71,2	76,2	76,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-069-1	35-01-069-2	35-01-069-3	35-01-069-4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			103	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			103	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	34	78		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,89	11,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,84	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,26
С 40206	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,18	0,23	
С 39591	Резец РУ13м	шт	4,07	8,19		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,2	0,21	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	-	-	0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-069-5	35-01-069-6	35-01-069-7	35-01-069-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	450	565	685	775
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	84,3	84,3	84,3	84,3
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	82,4	82,4	82,4	82,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	84,3	84,3	84,3	84,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	222	330	430	512
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	222	330	430	512
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	31,8	40,8	67,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,7	28,5	55	62
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,32	0,38	0,44	0,49
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,48	0,48	0,71	0,71

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-069-5	35-01-069-6	35-01-069-7	35-01-069-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,3	0,33	0,38	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,09

### Таблица 35-01-070

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-070-1	1,5
35-01-070-2	2-3
35-01-070-3	4-6
35-01-070-4	7-9
35-01-070-5	10-12
35-01-070-6	13-15
35-01-070-7	16-18
35-01-070-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-070-1	35-01-070-2	35-01-070-3	35-01-070-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	251	287	333
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	31	71,2	76,2	76,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	26	67,7	73,4	73,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	31	71,2	76,2	76,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			97,3	137
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			97,3	137



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-070-1	35-01-070-2	35-01-070-3	35-01-070-4
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28	73,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,76	10,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,24
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,17	0,22	
С 39591	Резец РУЗм	шт	3,74	7,7		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,16	0,17	0,23
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-070-5	35-01-070-6	35-01-070-7	35-01-070-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	436	515	630	698
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	84,3	84,3	84,3	84,3
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	82,4	82,4	82,4	82,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	84,3	84,3	84,3	84,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	209	284	380	442
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	209	284	380	442
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	18,1	27,4	42,4	58,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,30	0,35	0,41	0,45
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,26	0,26	0,3	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08

**Таблица 35-01-071**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-071-1	1,5
35-01-071-2	2-3
35-01-071-3	4-6
35-01-071-4	7-9
35-01-071-5	10-12
35-01-071-6	13-15
35-01-071-7	16-18
35-01-071-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-071-1	35-01-071-2	35-01-071-3	35-01-071-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94	226	264	310
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	25,7	66,5	72	72
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			78,5	119
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			78,5	119
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	53,6		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,37	9,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,21
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,12	0,18	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-071-1	35-01-071-2	35-01-071-3	35-01-071-4
С 39591	Резец РУ13м	шт	2,97	5,64		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,12	0,14	0,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-071-5	35-01-071-6	35-01-071-7	35-01-071-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	407	485	591	670
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	81	81	81	81
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	187	260	348	421
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	187	260	348	421
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	16,1	25	38,8	53
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	19,1	22,5	45	51
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,27	0,32	0,38	0,43
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,23	0,24	0,27	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,05	0,07

Таблица 35-01-072

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-072-1	1,5
35-01-072-2	2-3
35-01-072-3	4-6
35-01-072-4	7-9
35-01-072-5	10-12
35-01-072-6	13-15
35-01-072-7	16-18
35-01-072-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-072-1	35-01-072-2	35-01-072-3	35-01-072-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,1	214	250	294
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	25,7	66,5	72	72
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,40	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			66	104
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			66	104
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,8	42,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>		3,90	5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,05	7,90
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,18
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,10	0,15	
С 39591	Резец РУ13м	шт	2,50	4,50		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,12	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-072-5	35-01-072-6	35-01-072-7	35-01-072-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	385	459	555	634
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	81	81	81	81
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	166	237	316	389
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	166	237	316	389
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,10	1,10	1,10	1,10
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	14,4	22,8	35,2	47,6
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	20,4	40,5	47
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,24	0,29	0,35	0,39
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,20	0,22	0,25	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,07

Таблица 35-01-073

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

Коэффициент крепости пород

35-01-073-1	1,5
35-01-073-2	2-3
35-01-073-3	4-6
35-01-073-4	7-9
35-01-073-5	10-12
35-01-073-6	13-15
35-01-073-7	16-18
35-01-073-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-073-1	35-01-073-2	35-01-073-3	35-01-073-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	85,8	207	242	282
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	25,7	66,5	72	72
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			58,3	93,6
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			58,3	93,6
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15	36		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,75	5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.		1,08	1,9	7,30
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,17
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,08	0,13	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	1,98	3,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-073-5	35-01-073-6	35-01-073-7	35-01-073-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	371	449	549	598
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	81	81	81	81
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	154	227	312	356

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-073-5	35-01-073-6	35-01-073-7	35-01-073-8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	154	227	312	356
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,2	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	19	37,6	43,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-074

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-074-1	1,5
35-01-074-2	2-3
35-01-074-3	4-6
35-01-074-4	7-9
35-01-074-5	10-12
35-01-074-6	13-15
35-01-074-7	16-18
35-01-074-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-074-1	35-01-074-2	35-01-074-3	35-01-074-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83,1	198	232	268
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	29,6	68	72,7	72,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-074-1	35-01-074-2	35-01-074-3	35-01-074-4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	25,5	64,6	70	70
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	29,6	68	72,7	72,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			53,5	85,2
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			53,5	85,2
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1	32		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3		3,3	4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,07			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,07	0,12	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	1,75	3,36		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-074-5	35-01-074-6	35-01-074-7	35-01-074-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	355	420	502	570
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	80,5	80,5	80,5	80,5
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	78,8	78,8	78,8	78,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	80,5	80,5	80,5	80,5
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	144	205	274	336
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	144	205	274	336
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-074-5	35-01-074-6	35-01-074-7	35-01-074-8
С 9210	Вода	м3	12,5	19,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,05

### Таблица 35-01-075

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-075-1	1,5
35-01-075-2	2-3
35-01-075-3	4-6
35-01-075-4	7-9
35-01-075-5	10-12
35-01-075-6	13-15
35-01-075-7	16-18
35-01-075-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-075-1	35-01-075-2	35-01-075-3	35-01-075-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,7	203	220	253
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,5	67,8	72,8	73
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,9	64,4	70	70
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,5	67,8	72,8	73

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-075-1	35-01-075-2	35-01-075-3	35-01-075-4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			42	70,5
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			42	70,5
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,7	36,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,05			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,06	0,1	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,37	0,37	0,37	0,37
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-075-5	35-01-075-6	35-01-075-7	35-01-075-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	344	413	497	552
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	80,5	80,5	80,5	80,5
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	78,8	78,8	78,8	78,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	80,5	80,5	80,5	80,5
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	134	199	275	328
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	134	199	275	328
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	12,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,37	0,4	0,4	0,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-075-5	35-01-075-6	35-01-075-7	35-01-075-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-076

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-076-1	1,5
35-01-076-2	2-3
35-01-076-3	4-6
35-01-076-4	7-9
35-01-076-5	10-12
35-01-076-6	13-15
35-01-076-7	16-18
35-01-076-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-076-1	35-01-076-2	35-01-076-3	35-01-076-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	248	284	340
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,3	58,2	63,3	63,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			119	168
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			119	168

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-076-1	35-01-076-2	35-01-076-3	35-01-076-4
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	35,2	89,7		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,89	11,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58		
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,26
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,11			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,18	0,23	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	4,07	8,19		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,2	0,21	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-076-5	35-01-076-6	35-01-075-7	35-01-075-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	464	595	728	834
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	70,8	70,8	70,8	70,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	260	384	496	594
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	260	384	496	594
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	12,2	31,8	48	67,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,5	55	62
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,32	0,38	0,44	0,49
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,3	0,33	0,38	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,09

**Таблица 35-01-077**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-077-1	1,5
35-01-077-2	2-3
35-01-077-3	4-6
35-01-077-4	7-9
35-01-077-5	10-12
35-01-077-6	13-15
35-01-077-7	16-18
35-01-077-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-077-1	35-01-077-2	35-01-077-3	35-01-077-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98	242	277	330
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	22,3	58,2	63,3	63,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			113	159
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			113	159
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	32,3	84,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,76	10,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,59	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,24
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,1			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,17	0,22	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-077-1	35-01-077-2	35-01-077-3	35-01-077-4
С 39591	Резец РУ13м	шт.	3,74	7,7		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,16	0,17	0,23
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-077-5	35-01-077-6	35-01-077-7	35-01-077-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	447	537	665	745
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	70,8	70,8	70,8	70,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	245	330	439	513
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	245	330	439	513
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	18,1	27,4	42,4	58,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,3	0,35	0,41	0,45
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,26	0,26	0,3	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08

**Таблица 35-01-078**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-078-1	1,5
35-01-078-2	2-3
35-01-078-3	4-6
35-01-078-4	7-9
35-01-078-5	10-12
35-01-078-6	13-15
35-01-078-7	16-18
35-01-078-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-078-1	35-01-078-2	35-01-078-3	35-01-078-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	92	215	252	305
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	32,4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			91	139
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			91	139
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	25,8	61,6		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,37	9,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,21
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,09			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,12	0,18	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,97	5,64		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,12	0,14	0,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-078-5	35-01-078-6	35-01-078-7	35-01-078-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	416	505	622	688
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	218	303	402	489
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	218	303	402	489
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,11	1,11	1,11	1,11
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	16,1	25	38,8	53
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	51
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,27	0,32	0,38	0,43
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,23	0,24	0,27	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,05	0,07

Таблица 35-01-079

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-079-1	1,5
35-01-079-2	2-3
35-01-079-3	4-6
35-01-079-4	7-9
35-01-079-5	10-12
35-01-079-6	13-15
35-01-079-7	16-18
35-01-079-8	19-20



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-079-1	35-01-079-2	35-01-079-3	35-01-079-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	85,7	201	237	286
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			76,6	121
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			76,6	121
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	21,7	49,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,18
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,1	0,15	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,5	4,5		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,13	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-079-5	35-01-079-6	35-01-079-7	35-01-079-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	389	474	580	674
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	195	275	365	451

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-079-5	35-01-079-6	35-01-079-7	35-01-079-8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	195	275	365	451
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,47	22,8	35,2	47,6
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	24	40,5	47
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,24	0,29	0,35	0,39
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,2	0,22	0,25	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,07

### Таблица 35-01-080

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-080-1	1,5
35-01-080-2	2-3
35-01-080-3	4-6
35-01-080-4	7-9
35-01-080-5	10-12
35-01-080-6	13-15
35-01-080-7	16-18
35-01-080-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-080-1	35-01-080-2	35-01-080-3	35-01-080-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,8	193	227	273
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-080-1	35-01-080-2	35-01-080-3	35-01-080-4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			67,6	109
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			67,6	109
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	21,7	41,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,17
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,08	0,13	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	1,98	3,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-080-5	35-01-080-6	35-01-080-7	35-01-080-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	373	454	551	632
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	180	256	339	414
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	180	256	339	414
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-080-5	35-01-080-6	35-01-080-7	35-01-080-8
С 9210	Вода	м3	13,3	21,2	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	19	37,6	43,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-081

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-081-1	1,5
35-01-081-2	2-3
35-01-081-3	4-6
35-01-081-4	7-9
35-01-081-5	10-12
35-01-081-6	13-15
35-01-081-7	16-18
35-01-081-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-081-1	35-01-081-2	35-01-081-3	35-01-081-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	77,9	184	217	258
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,5	60,1	64,3	64,3
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,9	55,6	60,4	60,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,5	60,1	64,3	64,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-081-1	35-01-081-2	35-01-081-3	35-01-081-4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			62,1	98,8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			62,1	98,8
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,2	36,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3			4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,07			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,07	0,12	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	1,75	3,36		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-081-5	35-01-081-6	35-01-081-7	35-01-081-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	356	430	522	602
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	67,7	67,7	67,7	67,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	169	239	317	390
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	169	239	317	390
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	19,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	49
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,14	0,14	0,18	0,18

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-081-5	35-01-081-6	35-01-081-7	35-01-081-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-082

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-082-1	1,5
35-01-082-2	2-3
35-01-082-3	4-6
35-01-082-4	7-9
35-01-082-5	10-12
35-01-082-6	13-15
35-01-082-7	16-18
35-01-082-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-082-1	35-01-082-2	35-01-082-3	35-01-082-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,1	189	196	231
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	24	60,3	64,4	64,6
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	19	55,5	60,4	60,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	24	60,3	64,4	64,6
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			38,2	69,1
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			38,2	69,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-082-1	35-01-082-2	35-01-082-3	35-01-082-4
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	17,4	42,3		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,05			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,06	0,1	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-082-5	35-01-082-6	35-01-082-7	35-01-082-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	344	423	517	582
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	67,7	67,7	67,7	67,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	157	232	318	381
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	157	232	318	381
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-083**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-083-1	1,5
35-01-083-2	2-3
35-01-083-3	4-6
35-01-083-4	7-9
35-01-083-5	10-12
35-01-083-6	13-15
35-01-083-7	16-18
35-01-083-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-083-1	35-01-083-2	35-01-083-3	35-01-083-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	175	480	570	619
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			103	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			103	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	3,4	78		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,89	11,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,26
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,11			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,18	0,23	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	4,07	8,19		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-083-1	35-01-083-2	35-01-083-3	35-01-083-4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,2	0,21	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-083-5	35-01-083-6	35-01-083-7	35-01-083-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	782	902	1020	1110
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	22,3	22,3	22,3	22,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	22,3	22,3	22,3	22,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	222	330	430	512
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	222	330	430	512
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	31,8	48	67,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,85	55	62
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,32	0,38	0,44	0,49
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,3	0,33	0,38	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,09

Таблица 35-01-084

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-084-1	1,5
35-01-084-2	2-3
35-01-084-3	4-6
35-01-084-4	7-9
35-01-084-5	10-12
35-01-084-6	13-15
35-01-084-7	16-18
35-01-084-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-084-1	35-01-084-2	35-01-084-3	35-01-084-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	475	564	611
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			97,3	137
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			97,3	137
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28	73,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,76	10,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,24
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,1			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,17	0,22	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	3,74	7,7		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,16	0,17	0,23
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-084-5	35-01-084-6	35-01-084-7	35-01-084-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	773	852	967	1030
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	22,3	22,3	22,3	22,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-084-5	35-01-084-6	35-01-084-7	35-01-084-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	22,3	22,3	22,3	22,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	209	284	380	442
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	209	284	380	442
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	18,1	27,4	42,4	58,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,3	0,35	0,41	0,45
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,26	0,26	0,3	0,45
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08

### Таблица 35-01-085

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-085-1	1,5
35-01-085-2	2-3
35-01-085-3	4-6
35-01-085-4	7-9
35-01-085-5	10-12
35-01-085-6	13-15
35-01-085-7	16-18
35-01-085-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-085-1	35-01-085-2	35-01-085-3	35-01-085-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164	446	536	583
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			78,5	119
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			78,5	119
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	53,6		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,37	9,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,21
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,09			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,12	0,18	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,97	5,64		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,12	0,14	0,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-085-5	35-01-085-6	35-01-085-7	35-01-085-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	738	816	922	1000
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	187	260	348	421
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	187	260	348	421
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-085-5	35-01-085-6	35-01-085-7	35-01-085-8
С 9210	Вода	м3	16,1	25	38,8	53
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	50,1
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,27	0,32	0,38	0,43
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,23	0,24	0,27	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,05	0,07

### Таблица 35-01-086

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

#### Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

#### Коэффициент крепости пород

35-01-086-1	1,5
35-01-086-2	2-3
35-01-086-3	4-6
35-01-086-4	7-9
35-01-086-5	10-12
35-01-086-6	13-15
35-01-086-7	16-18
35-01-086-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-086-1	35-01-086-2	35-01-086-3	35-01-086-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	434	523	566
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			66	104

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-086-1	35-01-086-2	35-01-086-3	35-01-086-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			66	104
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,8	42,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,18
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,1	0,15	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	2,5	4,5		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,12	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-086-5	35-01-086-6	35-01-086-7	35-01-086-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	716	790	886	965
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	166	237	316	389
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	166	237	316	389
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	22,8	35,2	47,6
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	20,4	40,5	47
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,24	0,29	0,35	0,39
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,2	0,22	0,25	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,07

**Таблица 35-01-087**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-087-1	1,5
35-01-087-2	2-3
35-01-087-3	4-6
35-01-087-4	7-9
35-01-087-5	10-12
35-01-087-6	13-15
35-01-087-7	16-18
35-01-087-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-087-1	35-01-087-2	35-01-087-3	35-01-087-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	156	427	515	555
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			58,3	93,6
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			58,3	93,6
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	14,9	36		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,17
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,08	0,13	
С 39591	Резец ПУ13м	шт.	1,98	3,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,11	0,11	0,11	0,17

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-087-1	35-01-087-2	35-01-087-3	35-01-087-4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-087-5	35-01-087-6	35-01-087-7	35-01-087-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	702	773	860	929
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	154	220	293	356
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	154	220	293	356
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,2	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	19	37,6	43,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

Таблица 35-01-088

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/



## Коэффициент крепости пород

35-01-088-1	1,5
35-01-088-2	2-3
35-01-088-3	4-6
35-01-088-4	7-9
35-01-088-5	10-12
35-01-088-6	13-15
35-01-088-7	16-18
35-01-088-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-088-1	35-01-088-2	35-01-088-3	35-01-088-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	412	497	533
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			53,2	85,2
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			53,5	85,2
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1	32		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3			4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ -1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 ЖВ	т	0,07			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,07	0,12	
С 39591	Резец РУ13м	шт.	1,75	3,36		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-088-5	35-01-088-6	35-01-088-7	35-01-088-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	677	742	825	892
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-088-5	35-01-088-6	35-01-088-7	35-01-088-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	144	205	274	336
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	144	205	274	336
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	19,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа кдп40-25	шт	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы Короткозамедленного Действия Водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-089**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-089-1	1,5
35-01-089-2	2-3
35-01-089-3	4-6
35-01-089-4	7-9
35-01-089-5	10-12
35-01-089-6	13-15
35-01-089-7	16-18
35-01-089-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-089-1	35-01-089-2	35-01-089-3	35-01-089-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151	408	492	528
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			42	70,5
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			42	70,5
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,7	36,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа кдп40-25	шт			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки Пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,06	0,1	
С 39591	Резец ру13м	шт.	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-089-5	35-01-089-6	35-01-089-7	35-01-089-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	666	735	819	874
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	134	199	275	328
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	134	199	275	328
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-089-5	35-01-089-6	35-01-089-7	35-01-089-8
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-090

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

#### Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

#### Коэффициент крепости пород

35-01-090-1	1,5
35-01-090-2	2-3
35-01-090-3	4-6
35-01-090-4	7-9
35-01-090-5	10-12
35-01-090-6	13-15
35-01-090-7	16-18
35-01-090-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-090-1	35-01-090-2	35-01-090-3	35-01-090-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	106	260	302	364
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			134	189

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-090-1	35-01-090-2	35-01-090-3	35-01-090-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			134	189
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	39,5	101		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,89	11,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,26
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	Т	0,11			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	Т		0,18	0,23	
С 39591	Резец РУ13М	шт.	4,07	8,19		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,2	0,21	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-090-5	35-01-090-6	35-01-090-7	35-01-090-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	493	641	791	906
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	289	432	557	664
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	289	432	557	664
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	31,8	48	67,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,5	55	62
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,32	0,38	0,44	0,49
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,3	0,33	0,38	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,09

**Таблица 35-01-091**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-091-1	1,5
35-01-091-2	2-3
35-01-091-3	4-6
35-01-091-4	7-9
35-01-091-5	10-12
35-01-091-6	13-15
35-01-091-7	16-18
35-01-091-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-091-1	35-01-091-2	35-01-091-3	35-01-091-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	102	253	295	354
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,3	58,2	63,3	63,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			126	179
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			126	179
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	36,4	95,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,76	10,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,24
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,17	0,22	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-091-1	35-01-091-2	35-01-091-3	35-01-091-4
С 39591	Резец РУ13М	шт.	3,74	7,7		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,16	0,17	0,23
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-091-5	35-01-091-6	35-01-091-7	35-01-091-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	475	578	720	807
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	70,8	70,8	70,8	70,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	272	372	492	573
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	272	372	492	573
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	18,1	27,4	42,4	58,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,3	0,35	0,41	0,45
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,26	0,26	0,3	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08

**Таблица 35-01-092**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-092-1	1,5
35-01-092-2	2-3
35-01-092-3	4-6
35-01-092-4	7-9
35-01-092-5	10-12
35-01-092-6	13-15
35-01-092-7	16-18
35-01-092-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-092-1	35-01-092-2	35-01-092-3	35-01-092-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94	223	266	326
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			102	155
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			102	155
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	29	69,7		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,37	9,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,21
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,12	0,18	
С 39591	Резец РУ13М	шт.	2,97	5,64		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,12	0,14	0,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-092-5	35-01-092-6	35-01-092-7	35-01-092-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	440	543	672	774
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	243	341	451	546
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	243	341	451	546
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	16,1	25	38,8	53
С 39545	Коронки типа кдп40-25	шт.	19,1	22,5	45	51
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,27	0,32	0,38	0,43
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,23	0,24	0,27	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,05	0,07

Таблица 35-01-093

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-093-1	1,5
35-01-093-2	2-3
35-01-093-3	4-6
35-01-093-4	7-9
35-01-093-5	10-12
35-01-093-6	13-15
35-01-093-7	16-18
35-01-093-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-093-1	35-01-093-2	35-01-093-3	35-01-093-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	88,5	208	249	305
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			85,8	136
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			85,8	136
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	24,5	55,6		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,18
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,1	0,15	
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,5	4,5		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,12	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-093-5	35-01-093-6	35-01-093-7	35-01-093-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	412	510	626	728
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	216	310	409	504

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-093-5	35-01-093-6	35-01-093-7	35-01-093-8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	216	310	409	504
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	22,8	35,2	47,6
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	20,4	45	47
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,24	0,29	0,35	0,39
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,2	0,22	0,25	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,07

### Таблица 35-01-094

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-094-1	1,5
35-01-094-2	2-3
35-01-094-3	4-6
35-01-094-4	7-9
35-01-094-5	10-12
35-01-094-6	13-15
35-01-094-7	16-18
35-01-094-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-094-1	35-01-094-2	35-01-094-3	35-01-094-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83	198	239	290
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-094-1	35-01-094-2	35-01-094-3	35-01-094-4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			75,7	122
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			75,7	122
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,4	46,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,17
С 40206	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,08	0,13	
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,98	3,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-094-5	35-01-094-6	35-01-094-7	35-01-094-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	394	487	594	682
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	200	288	380	462
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	200	288	380	462
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-094-5	35-01-094-6	35-01-094-7	35-01-094-8
С 9210	Вода	м3	13,3	21,2	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	19	37,6	43,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-095

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

#### Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

#### Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

#### Коэффициент крепости пород

35-01-095-1	1,5
35-01-095-2	2-3
35-01-095-3	4-6
35-01-095-4	7-9
35-01-095-5	10-12
35-01-095-6	13-15
35-01-095-7	16-18
35-01-095-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-095-1	35-01-095-2	35-01-095-3	35-01-095-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,8	188	228	254
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,5	61	64,3	64,3
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,9	55,6	60,4	60,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,5	61	64,3	64,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-095-1	35-01-095-2	35-01-095-3	35-01-095-4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			69,6	91,3
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			69,6	91,3
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	17,1	41,6		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3			4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,07	0,12	
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	3,36		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-095-5	35-01-095-6	35-01-095-7	35-01-095-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	376	461	562	649
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	67,7	67,7	67,7	67,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	188	269	355	436
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	188	269	355	436
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	19,5	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	17,7	35,3	49
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-095-5	35-01-095-6	35-01-095-7	35-01-095-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-096

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02.Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04.Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-096-1	1,5
35-01-096-2	2-3
35-01-096-3	4-6
35-01-096-4	7-9
35-01-096-5	10-12
35-01-096-6	13-15
35-01-096-7	16-18
35-01-096-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-096-1	35-01-096-2	35-01-096-3	35-01-096-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,6	195	205	239
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	24	60,3	64,4	64,4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	19	55,5	60,4	60,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	24	60,3	64,4	64,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			47,6	77,4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			47,6	77,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-096-1	35-01-096-2	35-01-096-3	35-01-096-4
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	20,9	47,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,06	0,1	
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-096-5	35-01-096-6	35-01-096-7	35-01-096-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	362	452	557	628
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	67,7	67,7	67,7	67,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	175	261	357	425
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	175	261	357	425
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06



**Таблица 35-01-097**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-097-1	1,5
35-01-097-2	2-3
35-01-097-3	4-6
35-01-097-4	7-9
35-01-097-5	10-12
35-01-097-6	13-15
35-01-097-7	16-18
35-01-097-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-097-1	35-01-097-2	35-01-097-3	35-01-097-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	196	547	650	693
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,5	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,5	18,7	18,7	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4		
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			103	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			103	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,4	78		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,89	11,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,26
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,18	0,23	
С 39591	Резец РУ13М	шт.	4,07	8,19		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-097-1	35-01-097-2	35-01-097-3	35-01-097-4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,2	0,21	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-097-5	35-01-097-6	35-01-097-7	35-01-097-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	881	996	1120	1206
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	22,3	22,3	22,3	22,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	22,3	22,3	22,3	22,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	222	330	430	512
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	222	330	430	512
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	31,8	48	67,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,7	28,5	55	62
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,32	0,38	0,44	0,49
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,3	0,33	0,38	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,09

Таблица 35-01-098

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-098-1	1,5
35-01-098-2	2-3
35-01-098-3	4-6
35-01-098-4	7-9
35-01-098-5	10-12
35-01-098-6	13-15
35-01-098-7	16-18
35-01-098-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-098-1	35-01-098-2	35-01-098-3	35-01-098-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	193	541	644	685
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,5	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,5	18,7	18,7	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			97,3	137
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			97,3	137
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28	73,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,76	10,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,24
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,17	0,22	
С 39591	Резец РУ13М	шт	3,74	7,7		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,16	0,17	0,23
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-098-5	35-01-098-6	35-01-098-7	35-01-098-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	866	946	1060	1130
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,3	22,3	22,3	22,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-098-5	35-01-098-6	35-01-098-7	35-01-098-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминировки	маш.-ч	22,3	22,3	22,3	22,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	209	284	380	442
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	209	284	380	442
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	18,1	27,4	42,4	58,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	21,4	24,5	48,5	54,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,3	0,35	0,41	0,45
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,26	0,26	0,3	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08

**Таблица 35-01-099**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-099-1	1,5
35-01-099-2	2-3
35-01-099-3	4-6
35-01-099-4	7-9
35-01-099-5	10-12
35-01-099-6	13-15
35-01-099-7	16-18
35-01-099-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-099-1	35-01-099-2	35-01-099-3	35-01-099-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	186	511	614	656
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			78,5	119
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			78,5	119
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	53,6		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,37	9,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,21
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,12	0,18	
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,97	5,64		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,12	0,14	0,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-099-5	35-01-099-6	35-01-099-7	35-01-099-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	830	908	1014	1093
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	187	260	348	421
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	187	260	348	421
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-099-5	35-01-099-6	35-01-099-7	35-01-099-8
С 9210	Вода	м3	16,1	25	38,8	53
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	19,1	22,5	45	51
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,27	0,32	0,38	0,43
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,23	0,24	0,27	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,05	0,07

### Таблица 35-01-100

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

#### Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

#### Коэффициент крепости пород

35-01-100-1	1,5
35-01-100-2	2-3
35-01-100-3	4-6
35-01-100-4	7-9
35-01-100-5	10-12
35-01-100-6	13-15
35-01-100-7	16-18
35-01-100-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-100-1	35-01-100-2	35-01-100-3	35-01-100-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	182	500	601	645
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			66	104

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-100-1	35-01-100-2	35-01-100-3	35-01-100-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			66	104
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,8	42,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,18
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,1	0,15	
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,5	4,5		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,12	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-100-5	35-01-100-6	35-01-100-7	35-01-100-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	808	883	978	1060
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	166	237	316	389
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	166	237	316	389
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	22,8	35,2	47,6
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	24	40,5	47
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,24	0,29	0,35	0,39
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,2	0,22	0,25	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,07

**Таблица 35-01-101**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-101-1	1,5
35-01-101-2	2-3
35-01-101-3	4-6
35-01-101-4	7-9
35-01-101-5	10-12
35-01-101-6	13-15
35-01-101-7	16-18
35-01-101-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-101-1	35-01-101-2	35-01-101-3	35-01-101-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177	492	593	633
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			58,3	93,6
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			58,3	93,6
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	14,9	36		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,17
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,08	0,13	
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,98	3,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,11	0,11	0,11	0,17



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-101-1	35-01-101-2	35-01-101-3	35-01-101-4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-101-5	35-01-101-6	35-01-101-7	35-01-101-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	794	865	953	1020
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	154	227	312	356
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	154	227	312	356
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,2	32,6	
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	19	37,6	43,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

Таблица 35-01-102

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-102-1	1,5
35-01-102-2	2-3
35-01-102-3	4-6
35-01-102-4	7-9
35-01-102-5	10-12
35-01-102-6	13-15
35-01-102-7	16-18
35-01-102-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-102-1	35-01-102-2	35-01-102-3	35-01-102-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	174	475	573	609
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			53,5	85,2
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			53,5	85,2
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1	32		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3			4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,07	0,12	
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	3,36		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-102-5	35-01-102-6	35-01-102-7	35-01-102-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	767	831	914	982
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-102-5	35-01-102-6	35-01-102-7	35-01-102-8
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	144	205	274	336
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	144	205	274	336
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	19,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-103**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-103-1	1,5
35-01-103-2	2-3
35-01-103-3	4-6
35-01-103-4	7-9
35-01-103-5	10-12
35-01-103-6	13-15
35-01-103-7	16-18
35-01-103-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-103-1	35-01-103-2	35-01-103-3	35-01-103-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	470	567	603
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			42	70,5
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			42	70,5
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,7	36,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	7,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,06	0,1	
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-103-5	35-01-103-6	35-01-103-7	35-01-103-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	756	825	908	963
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	134	199	275	328
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	134	199	275	328
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-103-5	35-01-103-6	35-01-103-7	35-01-103-8
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-104

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-104-1	1,5
35-01-104-2	2-3
35-01-104-3	4-6
35-01-104-4	7-9
35-01-104-5	10-12
35-01-104-6	13-15
35-01-104-7	16-18
35-01-104-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-104-1	35-01-104-2	35-01-104-3	35-01-104-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94,7	231	250	318
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	5,03	8,22	9,06	9,06

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-104-1	35-01-104-2	35-01-104-3	35-01-104-4
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	3,02	12,4	13,9	13,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			133	194
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	44,6	120		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,9
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,89	11,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,26
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,18	0,23	
С 39591	Резец РУ13М	шт	4,07	8,19		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,2	0,21	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-104-5	35-01-104-6	35-01-104-7	35-01-104-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	470	633	741	972
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	122	122	122	122
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	122	122	122	122
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,5	21,5	21,5	21,5
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	6,13	6,13	6,13	6,13
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	317	471	559	779

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-104-5	35-01-104-6	35-01-104-7	35-01-104-8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	31,8	48	67,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,7	28,5	55	62
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,32	0,38	0,44	0,49
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,3	0,33	0,38	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,09

**Таблица 35-01-105**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-105-1	1,5
35-01-105-2	2-3
35-01-105-3	4-6
35-01-105-4	7-9
35-01-105-5	10-12
35-01-105-6	13-15
35-01-105-7	16-18
35-01-105-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-105-1	35-01-105-2	35-01-105-3	35-01-105-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	96	223	242	307
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	39,1	93,2	102	102

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-105-1	35-01-105-2	35-01-105-3	35-01-105-4
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	5,03	8,22	9,06	9,06
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,02	12,4	13,9	13,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			126	183
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	42,9	113		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,76	10,6
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,24
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,17	0,22	
С 39591	Резец РУ13М	шт	3,74	7,7		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,16	0,17	0,23
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-105-5	35-01-105-6	35-01-105-7	35-01-105-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	450	562	670	857
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	121,3	121,3	121,3	121,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	121,3	121,3	121,3	121,3
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,3	21,3	21,3	21,3
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,20	6,20	6,20	6,20



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-105-5	35-01-105-6	35-01-105-7	35-01-105-8
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	298	405	494	673
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	18,1	27,4	42,4	58,2
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	21,4	24,5	48,5	54,2
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,3	0,35	0,41	0,45
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,26	0,26	0,3	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,08

### Таблица 35-01-106

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-106-1	1,5
35-01-106-2	2-3
35-01-106-3	4-6
35-01-106-4	7-9
35-01-106-5	10-12
35-01-106-6	13-15
35-01-106-7	16-18
35-01-106-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-106-1	35-01-106-2	35-01-106-3	35-01-106-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,7	188	215	279
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	38,7	91,5	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-106-1	35-01-106-2	35-01-106-3	35-01-106-4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	2,99	8,07	8,89	8,89
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			78,5	119
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	34,2	82,5		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,37	9,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,21
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,12	0,18	
С 39591	Резец Ру13м	шт	2,97	5,64		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,12	0,14	0,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-106-5	35-01-106-6	35-01-106-7	35-01-106-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	413	524	623	820
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	119	119	119	119
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	119	119	119	119
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-106-5	35-01-106-6	35-01-106-7	35-01-106-8
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	6,20	6,20	6,20	6,20
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	187	260	348	421
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	16,1	25	38,8	53
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	19,1	22,5	45	51
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,27	0,32	0,38	0,43
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,23	0,24	0,27	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,05	0,07

**Таблица 35-01-107**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

	Коэффициент крепости пород
35-01-107-1	1,5
35-01-107-2	2-3
35-01-107-3	4-6
35-01-107-4	7-9
35-01-107-5	10-12
35-01-107-6	13-15
35-01-107-7	16-18
35-01-107-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-107-1	35-01-107-2	35-01-107-3	35-01-107-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	74,8	170	198	258
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	2,99	8,07	8,89	8,89
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			85	139
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28,8	65,9		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,18
С 40206	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,1	0,15	
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,50	4,5		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,12	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-107-5	35-01-107-6	35-01-107-7	35-01-107-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	382	487	577	767
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	119	119	119	119
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	119	119	119	119

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-107-5	35-01-107-6	35-01-107-7	35-01-107-8
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,20	6,20	6,20	6,20
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	238	338	411	592
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	14,4	22,8	35,2	47,6
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	20,4	45	47
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,24	0,29	0,35	0,39
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,2	0,22	0,25	0,27
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,07

### Таблица 35-01-108

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-108-1	1,5
35-01-108-2	2-3
35-01-108-3	4-6
35-01-108-4	7-9
35-01-108-5	10-12
35-01-108-6	13-15
35-01-108-7	16-18
35-01-108-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-108-1	35-01-108-2	35-01-108-3	35-01-108-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,7	151	178	233
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,8	79,4	86,7	86,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,8	79,4	86,7	86,7
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	1,99	4,96	5,38	5,38
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			75,3	125
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,9	55,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,17
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,08	0,13	
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,98	3,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,07	0,07	0,09	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-108-5	35-01-108-6	35-01-108-7	35-01-108-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	356	456	537	707
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	110	110	110	110
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	110	110	110	110

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-108-5	35-01-108-6	35-01-108-7	35-01-108-8
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	3,67	3,67	3,67	3,67
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	219	314	382	542
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	21,2	32,6	44,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	19	37,6	43,3
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,22	0,27	0,32	0,36
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,17	0,18	0,22
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-109**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-109-1	1,5
35-01-109-2	2-3
35-01-109-3	4-6
35-01-109-4	7-9
35-01-109-5	10-12
35-01-109-6	13-15
35-01-109-7	16-18
35-01-109-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-109-1	35-01-109-2	35-01-109-3	35-01-109-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,3	142	169	218
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,5	77,2	84,3	84,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,5	77,2	84,3	84,3
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	4,93	11,9	13,3	13,3
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	1,97	4,83	5,23	5,23
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			53,5	85,2
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	20,2	49,3		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3			4,8	8,47
С 39545	Коронки типа кдп40-25	шт			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,07	0,12	
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	3,36		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-109-5	35-01-109-6	35-01-109-7	35-01-109-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	338	430	507	670
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	107	107	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	107	107	107	107



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-109-5	35-01-109-6	35-01-109-7	35-01-109-8
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	20,5	20,5	20,5	20,5
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	3,55	3,55	3,55	3,55
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	144	205	274	336
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	19,8	30,6	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	17,7	35,3	40,9
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-110

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-110-1	1,5
35-01-110-2	2-3
35-01-110-3	4-6
35-01-110-4	7-9
35-01-110-5	10-12
35-01-110-6	13-15
35-01-110-7	16-18
35-01-110-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-110-1	35-01-110-2	35-01-110-3	35-01-110-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	60,4	138	164	211
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,5	77,2	84,3	84,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,5	77,2	84,3	84,3
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	4,93	11,9	13,3	13,3
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	2,96	7,84	8,65	8,65
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			28,4	40,8
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	24,2	56,7		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,15
С 40206	Аммонит предохранительный водостойкий в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05			
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т		0,06	0,1	
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-110-5	35-01-110-6	35-01-110-7	35-01-110-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	323	421	502	647
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	107	107	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	107	107	107	107

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-110-5	35-01-110-6	35-01-110-7	35-01-110-8
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	20,5	20,5	20,5	20,5
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,55	3,55	3,55	3,55
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	192	284	359	499
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,2	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-111**

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-111-1	1,5
35-01-111-2	2-3
35-01-111-3	4-6
35-01-111-4	7-9
35-01-111-5	10-12
35-01-111-6	13-15
35-01-111-7	16-18
35-01-111-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-111-1	35-01-111-2	35-01-111-3	35-01-111-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	361	432	475
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	159	474	562	562
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	159	474	562	562
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			118	154
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			118	154
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,4	88,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			3,07	11,8
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,18	0,2	0,26	0,34
С 39591	Резец РУ13М	шт	4,07	9,30		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,17	0,22	0,24	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-111-5	35-01-111-6	35-01-111-7	35-01-111-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	619	755	984	1210
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	662	662	662	662
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	662	662	662	662
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	235	363	558	768
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	235	363	558	768
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	35	62,4	101
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24	31,4	72	93

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-111-5	35-01-111-6	35-01-111-7	35-01-111-8
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,42	0,50	0,58	0,65
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,32	0,37	0,49	0,59
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,08	0,14

### Таблица 35-01-112

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-112-1	1,5
35-01-112-2	2-3
35-01-112-3	4-6
35-01-112-4	7-9
35-01-112-5	10-12
35-01-112-6	13-15
35-01-112-7	16-18
35-01-112-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-112-1	35-01-112-2	35-01-112-3	35-01-112-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,2	165	194	235
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	41,2	81,7	89,9	89,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	41,2	81,7	89,9	89,9
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,43	17,7	19,8	19,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-112-1	35-01-112-2	35-01-112-3	35-01-112-4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			110	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			110	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28	83,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,91	11,2
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1	0,19	0,25	0,32
С 39591	Резец РУ13М	шт	3,74	8,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,18	0,19	0,24
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-112-5	35-01-112-6	35-01-112-7	35-01-112-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	326	438	635	825
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	98,3	98,3	98,3	98,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	98,3	98,3	98,3	98,3
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	21,9	21,9	21,9	21,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219	325	493	666
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219	325	493	666
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	18,1	30,2	55	87,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,5	28	63	81
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,39	0,47	0,54	0,6
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,36	0,36	0,5	0,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-112-5	35-01-112-6	35-01-112-7	35-01-112-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,27	0,3	0,39	0,46
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,12

### Таблица 35-01-113

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

0101. Разработка горных пород и угля. 02.Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04.Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-113-1	1,5
35-01-113-2	2-3
35-01-113-3	4-6
35-01-113-4	7-9
35-01-113-5	10-12
35-01-113-6	13-15
35-01-113-7	16-18
35-01-113-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-113-1	35-01-113-2	35-01-113-3	35-01-113-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,5	139	170	212
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	40,8	80,2	88,3	88,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	40,8	80,2	88,3	88,3
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,37	17,4	19,4	19,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			88,8	125

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-113-1	35-01-113-2	35-01-113-3	35-01-113-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			88,8	125
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	61,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			6,80	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,49	9,57
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09	0,14	0,20	0,28
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т				
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,97	6,45		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29		
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,13	0,16	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-113-5	35-01-113-6	35-01-113-7	35-01-113-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	300	407	590	785
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	21,5	21,5	21,5	21,5
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	198	298	454	632
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	198	298	454	632
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	16,1	27,5	50,5	80
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	20,2	25,6	58,6	76
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,35	0,43	0,5	0,57
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-113-5	35-01-113-6	35-01-113-7	35-01-113-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,24	0,27	0,36	0,43
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,07	0,11

### Таблица 35-01-114

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-114-1	1,5
35-01-114-2	2-3
35-01-114-3	4-6
35-01-114-4	7-9
35-01-114-5	10-12
35-01-114-6	13-15
35-01-114-7	16-18
35-01-114-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-114-1	35-01-114-2	35-01-114-3	35-01-114-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	53,6	97,8	114	140
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,37	17,4	19,4	19,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,8			

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-114-1	35-01-114-2	35-01-114-3	35-01-114-4
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		12,9	17,7	27,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,90	5,52	10
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,11	0,17	0,24
С 40203	Аммонит 6 ЖВ в патронах	т				
С 39591	Резец ру13м	шт	2,50			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89			
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		1,63	4,06	15,6
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,11	0,13	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55С2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-114-5	35-01-114-6	35-01-114-7	35-01-114-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177	203	258	324
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1пнб-2у)	маш.-ч	21,5	21,5	21,5	21,5
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	39,1	49,8	62,6	88,6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	25	45,7	71,4
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,31	0,39	0,46	0,52
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,23	0,23	0,32	0,32

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-114-5	35-01-114-6	35-01-114-7	35-01-114-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,22	0,25	0,33	0,4
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	28	35,6	81,21	105
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,10

**Таблица 35-01-115**

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости  
пород

35-01-115-1	1,5
35-01-115-2	2-3
35-01-115-3	4-6
35-01-115-4	7-9
35-01-115-5	10-12
35-01-115-6	13-15
35-01-115-7	16-18
35-01-115-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-115-1	35-01-115-2	35-01-115-3	35-01-115-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,3	93,7	110	134
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	32,5	80,2	88,3	88,3
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1пнб-2у)	маш.-ч	6,37	17,4	19,4	19,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	14,9			

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-115-1	35-01-115-2	35-01-115-3	35-01-115-4
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		10,9	15,5	24,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,75	5,16	9,24
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм ап-5 жв	т	0,08	0,09	0,15	0,22
С 39591	Резец РУ13М	шт	2			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49			
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		1,42	3,69	14,2
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,07	0,08	0,11	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-115-5	35-01-115-6	35-01-115-7	35-01-115-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	169	194	244	304
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	96,5	96,5	96,5	96,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	21,5	21,5	21,5	21,5
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	35,7	46,4	57,8	81,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	23,2	42,3	67
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,29	0,36	0,43	0,48
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,2	0,24	0,33
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	25,6	32,5	74,2	96,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,09

**Таблица 35-01-116**

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-116-1	1,5
35-01-116-2	2-3
35-01-116-3	4-6
35-01-116-4	7-9
35-01-116-5	10-12
35-01-116-6	13-15
35-01-116-7	16-18
35-01-116-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-116-1	35-01-116-2	35-01-116-3	35-01-116-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47	89,4	105	127
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	32,1	66,6	85,8	85,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	32,1	66,6	85,8	85,8
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1пнб-2у)	маш.-ч	6,31	16,9	18,9	18,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1			
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		9,74	14,2	22,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>		3,3	4,8	8,47
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07	0,08	0,14	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	0,09	0,09	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-116-1	35-01-116-2	35-01-116-3	35-01-116-4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31			
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		0,07	3,48	13,4
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,06	0,09	0,10	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-116-5	35-01-116-6	35-01-116-7	35-01-116-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	182	231	284
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	93,9	93,9	93,9	93,9
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	93,9	93,9	93,9	93,9
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1пнб-2у)	маш.-ч	20,9	20,9	20,9	20,9
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	32,8	42,2	54	74,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	12,5	21,7	40	64,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	23,4	29,7	67,9	88
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09

Таблица 35-01-117

**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-117-1	1,5
35-01-117-2	2-3
35-01-117-3	4-6
35-01-117-4	7-9
35-01-117-5	10-12
35-01-117-6	13-15
35-01-117-7	16-18
35-01-117-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-117-1	35-01-117-2	35-01-117-3	35-01-117-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,8	89,3	105	125
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	32,6	78	86,1	86,5
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	32,6	78	86,1	86,5
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,31	16,9	18,9	18,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,7			
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	10,9
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	10,9
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа кдп40-25	шт		0,92	4,85	12,5
С 39582	Пика для отбойных молотков марки пом-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56			
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-117-5	35-01-117-6	35-01-117-7	35-01-117-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	155	172	194	207
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	95	94,8	95,1	95,2
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	95	94,8	95,1	95,2
С 1127	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	маш.-ч	20,9	20,9	20,9	20,9
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	15,4	19	22,6	25,9
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	15,4	19	22,6	25,9
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	21,3	26,5	38,2	39,6
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-118**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-118-1

1,5

35-01-118-2

2-3



35-01-118-3	4-6
35-01-118-4	7-9
35-01-118-5	10-12
35-01-118-6	13-15
35-01-118-7	16-18
35-01-118-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-118-1	35-01-118-2	35-01-118-3	35-01-118-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104	268	308	351
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	30,1	71,2	76,2	76,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	26	67,7	73,4	73,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	30,1	71,2	76,2	76,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			118	154
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			118	154
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,4	88,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			3,07	11,8
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11	0,2	0,26	0,34
С 39591	Резец РУ13М	шт	4,07	9,3		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,22	0,24	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-118-5	35-01-118-6	35-01-118-7	35-01-118-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	464	601	829	1060
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	84,3	84,3	84,3	84,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-118-5	35-01-118-6	35-01-118-7	35-01-118-8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	82,4	82,4	82,4	82,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	84,3	84,3	84,3	84,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	225	363	558	768
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	225	363	558	768
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	35	62,4	101
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24	31,4	72	93
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,42	0,5	0,58	0,65
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,32	0,37	0,49	0,59
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,08	0,14

### Таблица 35-01-119

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

#### Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

#### Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

#### Коэффициент крепости пород

35-01-119-1	1,5
35-01-119-2	2-3
35-01-119-3	4-6
35-01-119-4	7-9
35-01-119-5	10-12
35-01-119-6	13-15
35-01-119-7	16-18
35-01-119-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-119-1	35-01-119-2	35-01-119-3	35-01-119-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	262	300	342
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	30,1	71,2	76,2	76,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	26	67,7	73,4	73,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	30,1	71,2	76,2	76,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			110	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			110	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28	83,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,91	11,2
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1	0,12	0,25	0,32
С 39591	Резец РУ13М	шт	3,74	8,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,18	0,19	0,24
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-119-5	35-01-119-6	35-01-119-7	35-01-119-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	447	559	756	946
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	84,3	84,3	84,3	84,3
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	82,4	82,4	82,4	82,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	84,3	84,3	84,3	84,3
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219	325	493	666
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219	325	493	666

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-119-5	35-01-119-6	35-01-119-7	35-01-119-8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	18,1	30,2	55	87,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,5	28	63	81
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,39	0,47	0,54	0,6
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,27	0,3	0,39	0,46
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,12

**Таблица 35-01-120**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-120-1	1,5
35-01-120-2	2-3
35-01-120-3	4-6
35-01-120-4	7-9
35-01-120-5	10-12
35-01-120-6	13-15
35-01-120-7	16-18
35-01-120-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-120-1	35-01-120-2	35-01-120-3	35-01-120-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	94	235	274	316
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	25,7	66,5	72	72

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-120-1	35-01-120-2	35-01-120-3	35-01-120-4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	26,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			88,8	125
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			88,8	125
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	61,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,49	9,57
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09	0,14	0,2	0,28
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,97	6,45		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,11	0,13	0,16	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-120-5	35-01-120-6	35-01-120-7	35-01-120-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	419	526	709	904
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	81	81	81	81
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	198	298	454	632
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	198	298	454	632
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	16,1	27,5	55	80
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	20,2	25,6	58,6	76
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,35	0,43	0,5	0,57

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-120-5	35-01-120-6	35-01-120-7	35-01-120-8
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,24	0,27	0,36	0,43
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,07	0,11

**Таблица 35-01-121**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-121-1	1,5
35-01-121-2	2-3
35-01-121-3	4-6
35-01-121-4	7-9
35-01-121-5	10-12
35-01-121-6	13-15
35-01-121-7	16-18
35-01-121-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-121-1	35-01-121-2	35-01-121-3	35-01-121-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	91	221	260	299
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	25,7	66,5	72	72
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			75	109

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-121-1	35-01-121-2	35-01-121-3	35-01-121-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			75	109
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,8	48,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,9	5,52	10
С 39545	Коронки типа кдп40-25	шт			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,11	0,17	0,24
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,5	5,07		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,09	0,11	0,13	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-121-5	35-01-121-6	35-01-121-7	35-01-121-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	395	495	666	850
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	81	81	81	81
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	176	270	415	583
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	176	270	415	583
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	25	45,7	71,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	23,2	53,6	70,6
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,31	0,39	0,46	0,52
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,22	0,25	0,33	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,1

**Таблица 35-01-122**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-122-1	1,5
35-01-122-2	2-3
35-01-122-3	4-6
35-01-122-4	7-9
35-01-122-5	10-12
35-01-122-6	13-15
35-01-122-7	16-18
35-01-122-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-122-1	35-01-122-2	35-01-122-3	35-01-122-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	85,8	219	250	288
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	25,7	66,5	72	72
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	29,9	69,9	74,8	74,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			66	99
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			66	99
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15	40,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>		3,75	5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,09	0,15	0,22
С 39591	Резец ру13м	шт	2			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,11	0,11	0,11	0,17



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-122-1	35-01-122-2	35-01-122-3	35-01-122-4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,83		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,07	0,08	0,11	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-122-5	35-01-122-6	35-01-122-7	35-01-122-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	378	475	630	796
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	81	81	81	81
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	82,8	82,8	82,8	82,8
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	161	251	383	535
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	161	251	383	535
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	23,2	42,3	67
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	21,6	49,5	64,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,29	0,36	0,43	0,48
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,2	0,24	0,33
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,09

Таблица 35-01-123

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-123-1	1,5
35-01-123-2	2-3
35-01-123-3	4-6
35-01-123-4	7-9
35-01-123-5	10-12
35-01-123-6	13-15
35-01-123-7	16-18
35-01-123-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-123-1	35-01-123-2	35-01-123-3	35-01-123-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83,1	203	240	273
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	29,6	68	72,7	72,7
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	25,5	64,6	70	70
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	29,6	68	72,7	72,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			60,5	90
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			60,5	90
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1	36,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>		3,3	4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07	0,08	0,14	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	3,81		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,06	0,07	0,1	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-123-5	35-01-123-6	35-01-123-7	35-01-123-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	359	445	597	744
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	80,5	80,5	80,5	80,5
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	78,8	78,8	78,8	78,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	80,5	80,5	80,5	80,5
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	148	228	259	492
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	148	228	259	492
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	12,5	21,7	40	64,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	19,5	46,3	59,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09

**Таблица 35-01-124**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-124-1	1,5
35-01-124-2	2-3
35-01-124-3	4-6
35-01-124-4	7-9
35-01-124-5	10-12
35-01-124-6	13-15
35-01-124-7	16-18
35-01-124-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-124-1	35-01-124-2	35-01-124-3	35-01-124-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,7	203	221	253
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	26,5	67,8	72,8	73
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	21,9	64,4	70	70
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,5	67,8	72,8	73
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			42	75,5
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			42	75,5
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,7	36,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-124-5	35-01-124-6	35-01-124-7	35-01-124-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	325	370	460	525
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	81,2	81,4	81,8	81,8
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	78,8	78,8	78,8	78,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	81,2	81,4	81,8	81,8
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	116	157	239	303
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	116	157	239	303

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-124-5	35-01-124-6	35-01-124-7	35-01-124-8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия зд-8-ж	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-125**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-125-1	1,5
35-01-125-2	2-3
35-01-125-3	4-6
35-01-125-4	7-9
35-01-125-5	10-12
35-01-125-6	13-15
35-01-125-7	16-18
35-01-125-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-125-1	35-01-125-2	35-01-125-3	35-01-125-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	261	302	351
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	27	63	67,4	67,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-125-1	35-01-125-2	35-01-125-3	35-01-125-4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	23,3	58,2	63,3	63,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			136	179
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			136	179
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	35,2	101		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			3,07	11,8
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1	0,2	0,26	0,34
С 39591	Резец РУ13М	шт	4,07	9,3		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,22	0,24	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-125-5	35-01-125-6	35-01-125-7	35-01-125-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	478	635	896	1160
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	70,8	70,8	70,8	70,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	273	421	648	891
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	273	421	648	891
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	32	62,4	101
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24	31,4	72	93

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-125-5	35-01-125-6	35-01-125-7	35-01-125-8
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,42	0,5	0,58	0,65
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,32	0,37	0,49	0,58
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,08	0,14

### Таблица 35-01-127

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-127-1	1,5
35-01-127-2	2-3
35-01-127-3	4-6
35-01-127-4	7-9
35-01-127-5	10-12
35-01-127-6	13-15
35-01-127-7	16-18
35-01-127-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-127-1	35-01-127-2	35-01-127-3	35-01-127-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	92	224	264	312
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			103	145

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-127-1	35-01-127-2	35-01-127-3	35-01-127-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			103	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	25,8	70,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,49	9,57
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09	0,14	0,2	0,28
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,97	6,45		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,11	0,13	0,16	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-127-5	35-01-127-6	35-01-127-7	35-01-127-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	428	551	760	983
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	229	346	527	733
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	229	346	527	733
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	16,1	27,5	50,5	80
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	20,2	25,6	58,6	76
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,35	0,43	0,5	0,57
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,24	0,27	0,36	0,43
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,07	0,11



**Таблица 35-01-128**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-128-1	1,5
35-01-128-2	2-3
35-01-128-3	4-6
35-01-128-4	7-9
35-01-128-5	10-12
35-01-128-6	13-15
35-01-128-7	16-18
35-01-128-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-128-1	35-01-128-2	35-01-128-3	35-01-128-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	85,7	208	247	292
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			87	126
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			87	126
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	21,7	55,7		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>		3,9	5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,11	0,17	0,24
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,5	5,07		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,13	0,13	0,13	0,23

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-128-1	35-01-128-2	35-01-128-3	35-01-128-4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,09	0,11	0,13	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-128-5	35-01-128-6	35-01-128-7	35-01-128-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	400	515	710	922
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	205	313	482	677
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	205	313	482	677
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	25	45,7	71,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	23,2	53,6	70,6
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,32	0,39	0,46	0,52
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,22	0,25	0,33	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,1

**Таблица 35-01-129**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-129-1	1,5
35-01-129-2	2-3
35-01-129-3	4-6
35-01-129-4	7-9
35-01-129-5	10-12
35-01-129-6	13-15
35-01-129-7	16-18
35-01-129-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-129-1	35-01-129-2	35-01-129-3	35-01-129-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,8	199	236	279
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			76,6	115
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			76,6	115
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	17,3	46,9		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт				7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,09	0,15	0,22
С 39591	Резец РУ13М	шт	2	4,29		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,85		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,07	0,08	0,11	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-129-5	35-01-129-6	35-01-129-7	35-01-129-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч				
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	381	491	669	860
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	187	291	445	620
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	187	291	445	620
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	13,3	23,2	42,3	67
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	21,6	49,5	64,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,29	0,36	0,43	0,48
С 40212	Провод прн сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,2	0,24	0,33
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,09

**Таблица 35-01-130**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-130-1	1,5
35-01-130-2	2-3
35-01-130-3	4-6
35-01-130-4	7-9
35-01-130-5	10-12
35-01-130-6	13-15
35-01-130-7	16-18
35-01-130-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-130-1	35-01-130-2	35-01-130-3	35-01-130-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	77,9	189	225	264
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,5	60,1	64,3	64,3
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,9	55,6	60,4	60,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,5	60,1	64,3	64,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			70,2	104
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			70,2	104
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,2	41,9		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>		3,3	4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	007	0,08	0,14	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	3,81		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,06	0,07	0,10	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-130-5	35-01-130-6	35-01-130-7	35-01-130-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	359	458	632	801
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	67,7	67,7	67,7	67,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	172	265	416	572
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	172	265	416	572

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-130-5	35-01-130-6	35-01-130-7	35-01-130-8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	21,7	40	64,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	19,5	46,3	59,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09

**Таблица 35-01-131**

**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-131-1	1,5
35-01-131-2	2-3
35-01-131-3	4-6
35-01-131-4	7-9
35-01-131-5	10-12
35-01-131-6	13-15
35-01-131-7	16-18
35-01-131-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-131-1	35-01-131-2	35-01-131-3	35-01-131-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,1	189	196	231
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	24	63	64,4	64,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-131-1	35-01-131-2	35-01-131-3	35-01-131-4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	19	55,5	60,4	60,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	24	63	64,4	64,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			38,2	69,1
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			38,2	69,1
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	17,4	42,3		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-131-5	35-01-131-6	35-01-131-7	35-01-131-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	305	355	467	520
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	71,6	71,8	72,1	72,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	67,7	67,7	67,7	67,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	71,6	71,8	72,1	72,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	120	166	270	347
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	120	166	270	347
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-131-5	35-01-131-6	35-01-131-7	35-01-131-8
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-132

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-132-1	1,5
35-01-132-2	2-3
35-01-132-3	4-6
35-01-132-4	7-9
35-01-132-5	10-12
35-01-132-6	13-15
35-01-132-7	16-18
35-01-132-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-132-1	35-01-132-2	35-01-132-3	35-01-132-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	175	491	585	628
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			118	154



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-132-1	35-01-132-2	35-01-132-3	35-01-132-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			118	154
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,4	88,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			3,07	11,8
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11	0,2	0,27	0,34
С 39591	Резец РУ13М	шт	4,07	9,3		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,22	0,24	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-132-5	35-01-132-6	35-01-132-7	35-01-132-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	797	934	1160	1390
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	19	19	19	19
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	19	19	19	19
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	235	363	558	768
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	235	363	558	768
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	12,2	35	62,4	101
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24	31,4	72	93
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,42	0,5	0,58	0,65
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,32	0,37	0,49	0,59
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,08	0,14

**Таблица 35-01-133**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-133-1	1,5
35-01-133-2	2-3
35-01-133-3	4-6
35-01-133-4	7-9
35-01-133-5	10-12
35-01-133-6	13-15
35-01-133-7	16-18
35-01-133-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-133-1	35-01-133-2	35-01-133-3	35-01-133-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	486	577	619
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			110	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			110	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28	83,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,91	11,2
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1	0,19	0,25	0,32
С 39591	Резец РУ13М	шт	3,74	8,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-133-1	35-01-133-2	35-01-133-3	35-01-133-4
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,18	0,19	0,24
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-133-5	35-01-133-6	35-01-133-7	35-01-133-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	780	893	1090	1280
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	19	19	19	19
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	19	19	19	19
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219	325	493	666
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219	325	493	666
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	18,1	30,2	55	87,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,5	28	63	81
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,39	0,47	0,54	0,6
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,27	0,3	0,39	0,46
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,12

Таблица 35-01-134

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-134-1	1,5
35-01-134-2	2-3
35-01-134-3	4-6
35-01-134-4	7-9
35-01-134-5	10-12
35-01-134-6	13-15
35-01-134-7	16-18
35-01-134-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-134-1	35-01-134-2	35-01-134-3	35-01-134-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164	454	547	589
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			88,8	125
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			88,8	125
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	61,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,1
С 9210	Вода	м3			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,49	9,57
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09	0,14	0,2	0,28
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,97	6,45		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,11	0,13	0,16	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-134-5	35-01-134-6	35-01-134-7	35-01-134-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	747	854	10,40	1230
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-134-5	35-01-134-6	35-01-134-7	35-01-134-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	198	298	454	632
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	198	298	454	632
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	16,1	27,5	50,5	80
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	20,2	25,6	58,6	76
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,35	0,43	0,5	0,57
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,24	0,27	0,36	0,43
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,07	0,11

### Таблица 35-01-135

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-135-1	1,5
35-01-135-2	2-3
35-01-135-3	4-6
35-01-135-4	7-9
35-01-135-5	10-12
35-01-135-6	13-15
35-01-135-7	16-18
35-01-135-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-135-1	35-01-135-2	35-01-135-3	35-01-135-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	440	532	571
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			75	109
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			75	109
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,8	48,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,1
С 9210	Вода	м3		3,9	5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,11	0,17	0,24
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,5	5,07		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,09	0,11	0,13	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-135-5	35-01-135-6	35-01-135-7	35-01-135-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	723	823	993	1180
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	176	270	415	583
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	176	270	415	583
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	25	45,7	71,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	23,2	50,3	70,6

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-135-5	35-01-135-6	35-01-135-7	35-01-135-8
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,31	0,39	0,46	0,52
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,22	0,25	0,33	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,1

### Таблица 35-01-136

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-136-1	1,5
35-01-136-2	2-3
35-01-136-3	4-6
35-01-136-4	7-9
35-01-136-5	10-12
35-01-136-6	13-15
35-01-136-7	16-18
35-01-136-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-136-1	35-01-136-2	35-01-136-3	35-01-136-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	156	432	523	561
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			66	99

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-136-1	35-01-136-2	35-01-136-3	35-01-136-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			66	99
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	14,9	40,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,1
С 9210	Вода	м3		3,75	5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,09	0,15	0,22
С 39591	Резец РУ13М	шт	2	4,29		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,85		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,07	0,08	0,11	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-136-5	35-01-136-6	35-01-136-7	35-01-136-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	706	803	958	1120
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	161	251	383	535
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	161	251	383	535
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	23,2	42,3	67
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	21,6	49,5	64,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,29	0,36	0,43	0,48
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,2	0,24	0,33
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,09



**Таблица 35-01-137**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-137-1	1,5
35-01-137-2	2-3
35-01-137-3	4-6
35-01-137-4	7-9
35-01-137-5	10-12
35-01-137-6	13-15
35-01-137-7	16-18
35-01-137-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-137-1	35-01-137-2	35-01-137-3	35-01-137-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	416	504	515
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			60,5	90
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			60,5	90
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1	36,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>		3,3	4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07	0,08	0,14	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	3,81		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,59		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-137-1	35-01-137-2	35-01-137-3	35-01-137-4
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,06	0,07	0,1	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-137-5	35-01-137-6	35-01-137-7	35-01-137-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	678	764	916	1060
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	18,1	18,1	18,1	18,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	18,1	18,1	18,1	18,1
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	148	228	359	492
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	148	228	359	492
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	12,5	21,7	40	64,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	19,5	46,3	69,5
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09

Таблица 35-01-138

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-138-1	1,5
35-01-138-2	2-3
35-01-138-3	4-6
35-01-138-4	7-9
35-01-138-5	10-12
35-01-138-6	13-15
35-01-138-7	16-18
35-01-138-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-138-1	35-01-138-2	35-01-138-3	35-01-138-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151	412	499	510
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			42	75
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			42	75
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,7	36,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-138-5	35-01-138-6	35-01-138-7	35-01-138-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	671	756	907	1050
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,1	18,1	18,1	18,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-138-5	35-01-138-6	35-01-138-7	35-01-138-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	18,1	18,1	18,1	18,1
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	116	157	239	303
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	116	157	239	303
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-139**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-139-1	1,5
35-01-139-2	2-3
35-01-139-3	4-6
35-01-139-4	7-9
35-01-139-5	10-12
35-01-139-6	13-15
35-01-139-7	16-18
35-01-139-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-139-1	35-01-139-2	35-01-139-3	35-01-139-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	106	274	323	377
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	22,3	58,2	63,3	63,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			153	200
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			153	200
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	39,5	115		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			3,07	11,8
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11	0,2	0,26	0,34
С 39591	Резец РУ13М	шт	4,07	9,3		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,22	0,24	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-139-5	35-01-139-6	35-01-139-7	35-01-139-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	511	688	976	1270
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	70,8	70,8	70,8	70,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	305	472	725	998
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	305	472	725	998

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-139-5	35-01-139-6	35-01-139-7	35-01-139-8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	35	62,4	101
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24	31,4	72	93
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,42	0,5	0,58	0,65
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,32	0,37	0,49	0,59
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,08	0,14

**Таблица 35-01-140**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-140-1	1,5
35-01-140-2	2-3
35-01-140-3	4-6
35-01-140-4	7-9
35-01-140-5	10-12
35-01-140-6	13-15
35-01-140-7	16-18
35-01-140-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-140-1	35-01-140-2	35-01-140-3	35-01-140-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	102	268	313	365
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	27	63	67,4	67,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-140-1	35-01-140-2	35-01-140-3	35-01-140-4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	22,3	58,2	63,3	63,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	27	63	67,4	67,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			143	189
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			143	189
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	36,4	108		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,91	11,2
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1	0,19	0,25	0,32
С 39591	Резец РУ13М	шт	3,74	8,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,18	0,19	0,24
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-140-5	35-01-140-6	35-01-140-7	35-01-140-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	489	635	883	1130
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	70,8	70,8	70,8	70,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	74,2	74,2	74,2	74,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	285	423	641	866
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	285	423	641	886
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	18,1	30,2	55	87,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,5	28	63	81

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-140-5	35-01-140-6	35-01-140-7	35-01-140-8
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,39	0,47	0,54	0,6
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,27	0,3	0,39	0,46
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,12

### Таблица 35-01-141

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-141-1	1,5
35-01-141-2	2-3
35-01-141-3	4-6
35-01-141-4	7-9
35-01-141-5	10-12
35-01-141-6	13-15
35-01-141-7	16-18
35-01-141-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-141-1	35-01-141-2	35-01-141-3	35-01-141-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	93,5	234	281	333
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-141-1	35-01-141-2	35-01-141-3	35-01-141-4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			115	162
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			115	162
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	29	79,6		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,49	9,57
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09	0,14	0,2	0,28
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,97	6,45		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,11	0,13	0,16	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-141-5	35-01-141-6	35-01-141-7	35-01-141-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	455	594	825	1070
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	257	388	591	821
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	257	388	591	821
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	16,1	27,5	50,5	80
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	20,2	25,6	58,6	76
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,35	0,43	0,5	0,57
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,39	0,39

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-141-5	35-01-141-6	35-01-141-7	35-01-141-8
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,24	0,27	0,36	0,43
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,07	0,11

### Таблица 35-01-142

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/.

Коэффициент крепости пород

35-01-142-1	1,5
35-01-142-2	2-3
35-01-142-3	4-6
35-01-142-4	7-9
35-01-142-5	10-12
35-01-142-6	13-15
35-01-142-7	16-18
35-01-142-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-142-1	35-01-142-2	35-01-142-3	35-01-142-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	88,5	216	261	311
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			97,5	142
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			97,5	142

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-142-1	35-01-142-2	35-01-142-3	35-01-142-4
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	24,5	62,9		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,11	0,17	0,24
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,5	5,07		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,09	0,11	0,13	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-142-5	35-01-142-6	35-01-142-7	35-01-142-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	425	554	769	1010
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	251	350	540	758
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	251	350	540	758
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	25	45,7	71,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	23,2	53,6	70,6
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,31	0,39	0,46	0,52
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,22	0,25	0,33	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,1

**Таблица 35-01-143**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/.

## Коэффициент крепости пород

35-01-143-1	1,5
35-01-143-2	2-3
35-01-143-3	4-6
35-01-143-4	7-9
35-01-143-5	10-12
35-01-143-6	13-15
35-01-143-7	16-18
35-01-143-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-143-1	35-01-143-2	35-01-143-3	35-01-143-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83	205	249	297
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	22,1	57,1	62,1	62,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,7	61,8	66,2	66,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			85,8	129
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			85,8	129
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,4	53		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,09	0,15	0,22
С 39591	Резец РУ13М	шт	2			
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,11	0,11	0,11	0,17

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-143-1	35-01-143-2	35-01-143-3	35-01-143-4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,85		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,07	0,08	0,11	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-143-5	35-01-143-6	35-01-143-7	35-01-143-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	404	528	724	936
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	69,6	69,6	69,6	69,6
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	72,9	72,9	72,9	72,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	230	326	498	695
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	230	326	498	695
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	23,2	42,3	67
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	21,6	49,5	64,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,29	0,36	0,43	0,48
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,2	0,24	0,33
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,09

**Таблица 35-01-144**

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-144-1	1,5
35-01-144-2	2-3
35-01-144-3	4-6
35-01-144-4	7-9
35-01-144-5	10-12
35-01-144-6	13-15
35-01-144-7	16-18
35-01-144-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-144-1	35-01-144-2	35-01-144-3	35-01-144-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,8	195	237	280
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	26,5	61	64,3	64,3
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,9	55,6	60,4	60,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	26,5	61	64,3	64,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			78,7	117
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			78,7	117
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	17,1	47,3		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07	0,08	0,14	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	3,81		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,5		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,06	0,07	0,1	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-144-5	35-01-144-6	35-01-144-7	35-01-144-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	381	491	684	874
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	67,7	67,7	67,7	67,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	70,9	70,9	70,9	70,9
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	211	297	466	642
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	211	297	466	642
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	12,5	21,7	40	64,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	19,5	46,3	59,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09

Таблица 35-01-145

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-145-1	1,5
35-01-145-2	2-3
35-01-145-3	4-6
35-01-145-4	7-9
35-01-145-5	10-12
35-01-145-6	13-15
35-01-145-7	16-18
35-01-145-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-145-1	35-01-145-2	35-01-145-3	35-01-145-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,6	195	205	239
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	24	60,3	64,4	64,4
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	19	55,5	60,4	60,4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	24	60,3	64,4	64,4
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			47,6	70,4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			47,6	70,4
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	20,9	47,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-145-5	35-01-145-6	35-01-145-7	35-01-145-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	320	376	501	590
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	71,6	71,8	72,1	72,2
С 650	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м3	маш.-ч	67,7	67,7	67,7	67,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	71,6	71,8	72,1	72,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	134	186	302	388
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	134	186	302	388



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-145-5	35-01-145-6	35-01-145-7	35-01-145-8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-146**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5/уголь

Коэффициент крепости пород

35-01-146-1	1,5
35-01-146-2	2-3
35-01-146-3	4-6
35-01-146-4	7-9
35-01-146-5	10-12
35-01-146-6	13-15
35-01-146-7	16-18
35-01-146-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-146-1	35-01-146-2	35-01-146-3	35-01-146-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	196	558	685	708
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-146-1	35-01-146-2	35-01-146-3	35-01-146-4
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,6	18,7	18,7	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			118	154
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			118	154
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,4	88,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			3,07	11,8
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11	0,2	0,26	0,34
С 39591	Резец РУ13М	шт	4,07	9,3		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,22	0,24	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-146-5	35-01-146-6	35-01-146-7	35-01-146-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	890	1030	1260	1490
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	19	19	19	19
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	19	19	19	19
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	235	363	558	768
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	235	363	558	768
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	19,2	35	62,4	101
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24	31,4	72	93
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,42	0,5	0,58	0,65
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,48	0,48	0,71	0,71

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-146-5	35-01-146-6	35-01-146-7	35-01-146-8
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,32	0,37	0,49	0,59
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,08	0,14

**Таблица 35-01-147**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5/уголь

Коэффициент крепости пород

35-01-147-1	1,5
35-01-147-2	2-3
35-01-147-3	4-6
35-01-147-4	7-9
35-01-147-5	10-12
35-01-147-6	13-15
35-01-147-7	16-18
35-01-147-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-147-1	35-01-147-2	35-01-147-3	35-01-147-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	193	553	657	699
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,5	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,5	18,7	18,7	18,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			110	145
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			110	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28	83,4		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-147-1	35-01-147-2	35-01-147-3	35-01-147-4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа кдп40-25	шт			2,91	11,2
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1	0,19	0,25	0,32
С 39591	Резец РУ13М	шт.	3,74	8,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,18	0,19	0,24
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-147-5	35-01-147-6	35-01-147-7	35-01-147-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	873	986	1180	1370
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	19	19	19	19
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	19	19	19	19
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219	325	493	666
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219	325	493	666
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м3	18,1	30,2	55	87,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	22,5	28	63	81
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,39	0,47	0,54	0,6
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,27	0,3	0,39	0,46
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,12

**Таблица 35-01-148**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5/уголь

Коэффициент крепости пород

35-01-148-1	1,5
35-01-148-2	2-3
35-01-148-3	4-6
35-01-148-4	7-9
35-01-148-5	10-12
35-01-148-6	13-15
35-01-148-7	16-18
35-01-148-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-148-1	35-01-148-2	35-01-148-3	35-01-148-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	186	520	625	667
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			88,8	125
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			88,8	125
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,3	61,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,49	9,57
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09	0,14	0,2	0,28
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,97	6,45		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-148-1	35-01-148-2	35-01-148-3	35-01-148-4
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,11	0,13	0,16	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-148-5	35-01-148-6	35-01-148-7	35-01-148-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	838	945	1130	1320
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	198	298	454	632
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	198	298	454	632
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	16,1	27,5	50,5	80
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	20,2	25,6	58,6	76
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,35	0,43	0,5	0,57
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,24	0,27	0,36	0,43
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,07	0,11

Таблица 35-01-149

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 1,5/уголь

## Коэффициент крепости пород

35-01-149-1	1,5
35-01-149-2	2-3
35-01-149-3	4-6
35-01-149-4	7-9
35-01-149-5	10-12
35-01-149-6	13-15
35-01-149-7	16-18
35-01-149-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-149-1	35-01-149-2	35-01-149-3	35-01-149-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	182	506	610	649
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			75	109
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			75	109
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,8	48,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,9	5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,11	0,17	0,24
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,5	5,07		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,09	0,11	0,13	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-149-5	35-01-149-6	35-01-149-7	35-01-149-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	814	914	1080	1270
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-149-5	35-01-149-6	35-01-149-7	35-01-149-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	176	270	415	583
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	176	270	415	583
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	25	45,7	71,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	23,2	53,6	70,6
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,31	0,39	0,46	0,52
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,22	0,25	0,33	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,1

**Таблица 35-01-150**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5/уголь

Коэффициент крепости пород

35-01-150-1	1,5
35-01-150-2	2-3
35-01-150-3	4-6
35-01-150-4	7-9
35-01-150-5	10-12
35-01-150-6	13-15
35-01-150-7	16-18
35-01-150-8	19-20



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-150-1	35-01-150-2	35-01-150-3	35-01-150-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177	497	601	639
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,4	18,3	18,3	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			66	99
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			66	99
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	14,9	40,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3		3,75	5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,09	0,15	0,22
С 39591	Резец РУ13М	шт.	2	4,29		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	3,1		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,07	0,08	0,11	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-150-5	35-01-150-6	35-01-150-7	35-01-150-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	799	894	1050	1210
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	18,7	18,7	18,7	18,7
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	163	251	383	535
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	163	251	383	535
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	13,3	23,2	42,3	67
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	21,6	49,5	64,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-150-5	35-01-150-6	35-01-150-7	35-01-150-8
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,29	0,36	0,43	0,48
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,2	0,24	0,33
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,09

### Таблица 35-01-151

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5/уголь

Коэффициент крепости пород

35-01-151-1	1,5
35-01-151-2	2-3
35-01-151-3	4-6
35-01-151-4	7-9
35-01-151-5	10-12
35-01-151-6	13-15
35-01-151-7	16-18
35-01-151-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-151-1	35-01-151-2	35-01-151-3	35-01-151-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	174	480	580	614
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			60,5	90

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-151-1	35-01-151-2	35-01-151-3	35-01-151-4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			60,5	90
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,1	36,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3			4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07	0,08	0,14	02
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	3,81		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,06	0,07	0,1	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-151-5	35-01-151-6	35-01-151-7	35-01-151-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	766	852	1000	1150
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,1	18,1	18,1	18,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	18,1	18,1	18,1	18,1
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	148	228	359	492
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	148	228	359	492
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м3	12,5	21,7	40	64,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	14,8	19,5	46,3	59,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09

**Таблица 35-01-152**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5/уголь

Коэффициент крепости пород

35-01-152-1	1,5
35-01-152-2	2-3
35-01-152-3	4-6
35-01-152-4	7-9
35-01-152-5	10-12
35-01-152-6	13-15
35-01-152-7	16-18
35-01-152-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-152-1	35-01-152-2	35-01-152-3	35-01-152-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	475	574	608
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	13,3	17,8	17,8	17,8
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			42	70,5
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч			42	70,5
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,7	36,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-152-1	35-01-152-2	35-01-152-3	35-01-152-4
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-152-5	35-01-152-6	35-01-152-7	35-01-152-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	758	843	990	1140
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	18,1	18,1	18,1	18,1
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	18,1	18,1	18,1	18,1
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	116	157	239	303
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	116	157	239	303
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

### Таблица 35-01-153

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

## Коэффициент крепости пород

35-01-153-1	1,5
35-01-153-2	2-3
35-01-153-3	4-6
35-01-153-4	7-9
35-01-153-5	10-12
35-01-153-6	13-15
35-01-153-7	16-18
35-01-153-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-153-1	35-01-153-2	35-01-153-3	35-01-153-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94,7	248	269	330
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	5,03	12,43	13,9	13,9
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	3,02	8,22	9,06	9,06
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			152	205
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	46,6	136		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,8	12,8
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			3,07	11,8
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,11	0,2	0,26	0,34
С 39591	Резец РУ13М	шт	4,07	9,3		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,28	0,28	0,28	0,48
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,22	0,24	0,29
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-153-5	35-01-153-6	35-01-153-7	35-01-153-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	490	682	925	1390
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	121	121	121	121
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	121	121	121	121
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,6	21,6	21,6	21,6
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,2	6,2	6,2	6,2
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	335	518	726	1170
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	19,2	35	62,4	101
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	24	31,4	72	93
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,42	0,5	0,58	0,65
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,48	0,48	0,71	0,71
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,32	0,37	0,49	0,59
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,08	0,14

**Таблица 35-01-154**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-154-1	1,5
35-01-154-2	2-3
35-01-154-3	4-6
35-01-154-4	7-9

35-01-154-5	10-12
35-01-154-6	13-15
35-01-154-7	16-18
35-01-154-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-154-1	35-01-154-2	35-01-154-3	35-01-154-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,6	240	259	318
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	39,1	93,2	102	102
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2	маш.-ч	5,03	12,4	13,9	13,9
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	3,02	8,22	9,06	9,06
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	26,4	33	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			142	194
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	42,9	128		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3			7,3	12
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.			2,91	11,2
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,1	0,19	0,25	0,32
С 39591	Резец РУ13М	шт.	3,74	8,78		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,21	0,21	0,21	0,36
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,18	0,19	0,24
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-154-5	35-01-154-6	35-01-154-7	35-01-154-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	466	625	832	1230
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	122	122	122	122



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-154-5	35-01-154-6	35-01-154-7	35-01-154-8
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	122	122	122	122
С 1119	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	21,6	21,6	21,6	21,6
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,18	6,18	6,18	6,18
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	313	464	642	1010
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	18,1	30,2	55	87,5
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,5	28	63	81
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,39	0,47	0,54	0,6
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,36	0,36	0,5	0,5
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,27	0,3	0,39	0,46
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,05	0,07	0,12

**Таблица 35-01-155**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-155-1	1,5
35-01-155-2	2-3
35-01-155-3	4-6
35-01-155-4	7-9
35-01-155-5	10-12
35-01-155-6	13-15
35-01-155-7	16-18
35-01-155-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-155-1	35-01-155-2	35-01-155-3	35-01-155-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,7	199	229	287
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	2,99	8,07	8,89	8,89
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			115	166
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	34,2	92,4		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			6,8	10,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,49	9,57
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,09	0,14	0,2	0,28
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,97	6,45		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,16	0,16	0,16	0,28
С 44558	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,11	0,13	0,16	0,21
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-155-5	35-01-155-6	35-01-155-7	35-01-155-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	430	581	774	1170
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	119	119	119	119
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	119	119	119	119
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-155-5	35-01-155-6	35-01-155-7	35-01-155-8
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	6,07	6,07	6,07	6,07
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	282	425	591	961
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	16,1	27,5	50,5	80
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	20,2	25,6	58,6	76
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,35	0,43	0,5	0,57
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28	0,28	0,39	0,39
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,24	0,27	0,36	0,43
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,07	0,11

**Таблица 35-01-156**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-156-1	1,5
35-01-156-2	2-3
35-01-156-3	4-6
35-01-156-4	7-9
35-01-156-5	10-12
35-01-156-6	13-15
35-01-156-7	16-18
35-01-156-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-156-1	35-01-156-2	35-01-156-3	35-01-156-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	74,8	180	210	264
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	38,7	91,5	100	100
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	2,99	8,07	8,89	8,89
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			96,9	145
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	28,8	74,5		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,52	10
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			2,05	7,9
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,11	0,17	0,24
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,5	5,07		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,13	0,13	0,13	0,23
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,09	0,11	0,13	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-156-5	35-01-156-6	35-01-156-7	35-01-156-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	397	583	719	1090
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	119	119	119	119
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	119	119	119	119
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-156-5	35-01-156-6	35-01-156-7	35-01-156-8
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	6,07	6,07	6,07	6,07
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	252	385	541	887
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м3	14,4	25	45,7	71,4
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	17	23,2	53,6	70,6
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,31	0,39	0,46	0,52
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,23	0,23	0,32	0,32
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,22	0,25	0,33	0,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,1

### Таблица 35-01-157

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-157-1	1,5
35-01-157-2	2-3
35-01-157-3	4-6
35-01-157-4	7-9
35-01-157-5	10-12
35-01-157-6	13-15
35-01-157-7	16-18
35-01-157-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-157-1	35-01-157-2	35-01-157-3	35-01-157-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,7	159	188	240
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,8	79,4	86,7	86,7
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,8	79,4	86,7	86,7
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,98	12,2	13,7	13,7
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	1,99	4,96	5,38	5,38
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,24	25,9	32,4	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			85,3	132
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,9	62,8		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,04	1,08	1,08	1,08
С 9210	Вода	м3			5,16	9,24
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,9	7,3
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,08	0,09	0,15	0,22
С 39591	Резец РУ13М	шт	2	4,29		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,11	0,11	0,11	0,17
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,85		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,07	0,08	0,11	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-157-5	35-01-157-6	35-01-157-7	35-01-157-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	367	500	667	1000
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	110	110	110	110
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	110	110	110	110
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	21,2	21,2	21,2	21,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-157-5	35-01-157-6	35-01-157-7	35-01-157-8
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,66	3,66	3,66	3,66
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	230	358	499	813
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	13,3	23,2	42,3	67
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	15,7	21,6	49,5	64,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,29	0,36	0,43	0,48
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,17	0,17	0,23	0,23
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,17	0,2	0,24	0,33
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,04	0,06	0,09

**Таблица 35-01-158**

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-158-1	1,5
35-01-158-2	2-3
35-01-158-3	4-6
35-01-158-4	7-9
35-01-158-5	10-12
35-01-158-6	13-15
35-01-158-7	16-18
35-01-158-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-158-1	35-01-158-2	35-01-158-3	35-01-158-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,3	149	178	225
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	34,5	77,2	84,3	84,3
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	34,5	77,2	84,3	84,3
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,93	11,9	13,3	13,3
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	1,97	4,83	5,23	5,23
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			78,2	120
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	20,2	56,1		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3			4,8	8,47
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,74	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07	0,08	0,14	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75	3,81		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,06	0,07	0,1	0,13
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-158-5	35-01-158-6	35-01-158-7	35-01-158-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	344	465	628	928
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	107	107	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	107	107	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-158-5	35-01-158-6	35-01-158-7	35-01-158-8
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,57	3,57	3,57	3,57
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	211	326	467	749
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	12,5	21,7	40	64,5
С 39545	Коронки типа кдп40-25	шт	14,8	19,5	46,3	59,5
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09

Таблица 35-01-159

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/

Коэффициент крепости пород

35-01-159-1	1,5
35-01-159-2	2-3
35-01-159-3	4-6
35-01-159-4	7-9
35-01-159-5	10-12
35-01-159-6	13-15
35-01-159-7	16-18
35-01-159-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-159-1	35-01-159-2	35-01-159-3	35-01-159-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	63,9	158	136	152
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	38,4	89,2	97,7	98
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	38,4	89,2	97,7	98
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	4,93	11,9	13,3	13,3
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин	маш.-ч	2,96	7,84	8,65	8,65
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч			28,4	40,8
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	24,2	56,7		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4	7,66
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт			1,62	6,7
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09	3,87		
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58		
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,12	0,12	0,12	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-159-5	35-01-159-6	35-01-159-7	35-01-159-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	199	227	269	306
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	117	117	117	117
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	117	117	117	117
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	20,7	20,7	20,7	20,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-159-5	35-01-159-6	35-01-159-7	35-01-159-8
С 1130	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	5,9	5,9	5,9	5,9
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	65,3	95	126	161
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	11,6	19,2	30,7	43
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	13,8	17,2	24,8	25,7
С 40206	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-160****Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков***Состав работ:*

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Крепление  
04. Погрузка и откатка горных пород. 05. Заготовка и доставка элементов крепи. 06. Заточка резцов и заправка пик. 07. Прочие работы.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков

	площадь сечения	угол наклона	способ бурения
35-01-160-1	до 1,5 м <sup>2</sup>	до 13 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-2	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	до 13 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-3	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	до 13 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-4	до 1,5 м <sup>2</sup>	13-30 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-5	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	13-30 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-6	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	13 -30 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-7	до 1,5 м <sup>2</sup>	31-45 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-8	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	31-45 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-9	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	31-45 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-10	до 1,5 м <sup>2</sup>	свыше 45 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-11	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	свыше 45 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-12	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	свыше 45 <sup>0</sup>	взрывной
35-01-160-13	до 1,5 м <sup>2</sup>	до 30 <sup>0</sup>	отбойными молотками

35-01-160-14	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	до 30 <sup>0</sup>	отбойными молотками
35-01-160-15	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	до 30 <sup>0</sup>	отбойными молотками
35-01-160-16	до 1,5 м <sup>2</sup>	31-45 <sup>0</sup>	отбойными молотками
35-01-160-17	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	до 45 <sup>0</sup>	отбойными молотками
35-01-160-18	Свыше 2,5 м <sup>2</sup>	до 45 <sup>0</sup>	отбойными молотками
35-01-160-19	до 1,5 м <sup>2</sup>	свыше 45 <sup>0</sup>	отбойными молотками
35-01-160-20	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	свыше 45 <sup>0</sup>	отбойными молотками
35-01-160-21	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	свыше 45 <sup>0</sup>	отбойными молотками

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-160-01	35-01-160-02	35-01-160-03
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	219	192	174
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	18,2	18	71,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	6,3	6,3
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	67	59,1	55,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,05	1,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,89	1,89	1,89
С 36146	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более	м <sup>3</sup>	0,67	0,47	0,37
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,31	0,31
С 39591	Резец РУ13М	шт.	4,72	4,72	4,72
С 40205	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,12	0,12	0,12
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,39	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,22	0,22	0,22
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,55	3,55	3,55

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-160-04	35-01-160-05	35-01-160-06
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	236	204	187
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	18,2	18	17,9

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-160-04	35-01-160-05	35-01-160-06
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	6,3	6,3
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	77,6	66,2	63,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,89	1,89	1,89
С 36146	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более	м3	0,67	0,47	0,37
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,31	0,31
С 39591	Резец РУ13М	шт.	4,72	4,72	4,72
С 40205	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,12	0,12	0,12
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,39	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,22	0,22	0,22
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,55	3,55	3,55

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-160-07	35-01-160-08	35-01-160-09
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	173	156	141
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,9	18,5	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	6,3	6,3
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	86,7	78,8	70,9
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,89	1,89	1,89
С 36146	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более	м3	1,34	0,94	0,74
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,31	0,31
С 39591	Резец РУ13М	шт.	4,72	4,72	4,72
С 40205	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,12	0,12	0,12
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,39	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,22	0,22	0,22
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,55	3,55	3,55

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-160-10	35-01-160-11	35-01-160-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	197	176	159
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,9	18,5	18,3
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,3	6,3	6,3
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	102	90,6	82,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,89	1,89	1,89
С 36146	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более	м3	1,34	0,94	0,74
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,31	0,31
С 39591	Резец РУ13М	шт.	4,72	4,72	4,72
С 40205	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,12	0,12	0,12
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,39	0,39	0,39
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,22	0,22	0,22
С 44558	Сталь буровая витая	кг	3,55	3,55	3,55

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-160-13	35-01-160-14	35-01-160-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	321	303	258
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	18,1	17,8	17,7
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	170	170	140
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,89	1,89	1,89
С 36146	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более	м3	0,67	0,47	0,37
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	3,1	3,1	3,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-160-16	35-01-160-17	35-01-160-18
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	279	268	228
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-160-16	35-01-160-17	35-01-160-18
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	18,8	18,3	18,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	170	170	140
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,05	1,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,89	1,89	1,89
С 36146	Пиломатериалы хвойных пород. обопол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более	м <sup>3</sup>	1,34	0,94	0,74
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	3,1	3,1	3,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-160-19	35-01-160-20	35-01-160-21
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	288	275	218
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	18,8	18,3	18,2
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	170	170	140
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,05	1,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,89	1,89	1,89
С 36146	Пиломатериалы хвойных пород. обопол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более	м <sup>3</sup>	1,34	0,94	0,74
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	3,1	3,1	3,1

**Таблица 35-01-161**  
**Разработка котлованов для обратных сводов**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород . 02. Погрузка и откатка горных пород. 03.Заправка пик.  
04.Прочие работы.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Разработка котлованов для обратных сводов

	Коэффициент крепости пород	способ бурения
35-01-161-1	0,4 – 0,6	вручную
35-01-161-2	0,9 – 1	отбойными молотками
35-01-161-3	1,5 – 2	отбойными молотками

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-161-1	35-01-161-2	35-01-161-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	415	336	367
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	331	331	331
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	331	331	331
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч		140	170
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1	1	1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.		3,1	3,1

**Таблица 35-01-162**  
**Прохождение камер**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород . 02. Погрузка и откатка горных пород. 03.Заправка пик.  
04.Прочие работы.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**  
Проходка камеры

	площадь сечения	способ бурения
35-01-162-1	до 16 м <sup>2</sup>	вручную
35-01-162-2	до 16 м <sup>2</sup>	отбойными молотками
35-01-162-3	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	отбойными молотками

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-162-1	35-01-162-2	35-01-162-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	481	169	357
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	298	152	362
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	298	152	362
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч		63	120
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,03	1,03
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	3,1	3,1	3,1



**Таблица 35-01-163**

**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

Коэффициент крепости пород

35-01-163-1	1,5
35-01-163-2	2-3
35-01-163-3	4-6
35-01-163-4	7-9
35-01-163-5	10-12
35-01-163-6	13-15
35-01-163-7	16-18
35-01-163-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-163-1	35-01-163-2	35-01-163-3	35-01-163-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71,6	128	150	171
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	40,9	98,2	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	40,9	98,2	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	6,57	15,5	17,3	17,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	1,95	6,5	6,9	6,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	21			
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		9,01	12,6	22,6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	3,3	4,8	8,47
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,56	1,79	
С 39591	Резец РУ13М	шт.	1,75			
С 40203	Аммонит N 6 ЖВ в патронах			0,07	0,12	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-163-1	35-01-163-2	35-01-163-3	35-01-163-4
С 40205	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,07			
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм					0,15
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,06	0,09	0,12
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.		1,38	9	12,2
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31			
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-163-5	35-01-163-6	35-01-163-7	35-01-163-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	183	197	222	246
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	131	131	131	131
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	131	131	131	131
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	26,7	26,7	26,7	26,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,56	3,56	3,56	3,56
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	32	38	41,3	51,1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	12,5	19,8	30,6	43
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,25	0,29	0,33
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	0,14	0,14	0,14
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,15	0,16	0,17	0,21
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	22,9	27	53,9	61,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-164**

**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40м<sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40м<sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

Коэффициент крепости пород

35-01-164-1	1,5
35-01-164-2	2-3
35-01-164-3	4-6
35-01-164-4	7-9
35-01-164-5	10-12
35-01-164-6	13-15
35-01-164-7	16-18
35-01-164-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-164-1	35-01-164-2	35-01-164-3	35-01-164-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76	129	149	173
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	40,9	98,2	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	40,9	98,2	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	6,57	15,5	17,3	17,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	1,95	6,5	6,9	6,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	25,1			
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	11,6
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	11,6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	1,25	2,21	4,0	7,66

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-164-1	35-01-164-2	35-01-164-3	35-01-164-4
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,75			
С 40203	Аммонит N 6 ЖВ в патронах			0,06	0,10	
С 40205	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,04			
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм					0,15
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,12	0,09	0,14
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		0,92	9	12,2
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56	4,85		
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т		0,01	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-164-5	35-01-164-6	35-01-164-7	35-01-164-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	213	230	247	264
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	131	131	131	131
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	131	131	131	131
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	26,7	26,7	26,7	26,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	3,56	3,56	3,56	3,56
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	14,9	18,4	20,8	25
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	14,9	18,4	20,8	25
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	11,6	19,2	30,6	43
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,18	0,19	0,20	0,20
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-164-5	35-01-164-6	35-01-164-7	35-01-164-8
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	21,3	26,5	38,2	39,6
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,04	0,06

**Таблица 35-01-165**

**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60м<sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров . 03. Погрузка и откатка горных пород и угля. 04 Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60м<sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

Коэффициент крепости пород

35-01-165-1	1,5
35-01-165-2	2-3
35-01-165-3	4-6
35-01-165-4	7-9
35-01-165-5	10-12
35-01-165-6	13-15
35-01-165-7	16-18
35-01-165-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-165-1	35-01-165-2	35-01-165-3	35-01-165-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75	129	147	169
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	40,9	98,2	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	40,9	98,2	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	6,57	15,5	17,3	17,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	1,95	6,5	6,9	6,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-165-1	35-01-165-2	35-01-165-3	35-01-165-4
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	24,5			
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,82	6,25	10,8
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,82	6,25	10,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	3,7	7,2
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09			
С 40203	Аммонит N 6 ЖВ в патронах			0,06	0,09	
С 40205	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,05			
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм					0,14
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,08	0,11
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		0,92	4,45	11,7
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56			
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-165-5	35-01-165-6	35-01-165-7	35-01-165-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	223	234	247	262
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	131	131	131	131
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	131	131	131	131
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	26,7	26,7	26,7	26,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	3,56	3,56	3,56	3,56

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-165-5	35-01-165-6	35-01-165-7	35-01-165-8
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	13,3	15,7	17,3	20,7
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	13,3	15,7	17,3	20,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	10,3	16,3	25,7	35,5
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,15	0,16	0,17	0,18
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт т	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	21,3	22,6	32,2	34,4
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,04	0,05

**Таблица 35-01-166**

**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60м2 коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка и откатка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60м2 коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

Коэффициент крепости пород

35-01-166-1	1,5
35-01-166-2	2-3
35-01-166-3	4-6
35-01-166-4	7-9
35-01-166-5	10-12
35-01-166-6	13-15
35-01-166-7	16-18
35-01-166-8	19-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-166-1	35-01-166-2	35-01-166-3	35-01-166-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,1	127	142	168
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-166-1	35-01-166-2	35-01-166-3	35-01-166-4
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	40,9	98,1	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,9	98,1	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	6,57	15,5	17,3	17,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,95	6,5	6,9	6,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15			
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,28	5,2	10,5
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,28	5,2	10,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	0,75	1,92	3,1	6,9
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 39591	Резец РУ13М	шт	1,25			
С 40203	Аммонит N 6 ЖВ в патронах			0,05	0,09	
С 40205	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,05			
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т				0,12
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,08	0,09
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		0,8	3,72	11,3
С 44558	Сталь буровая витая	кг	0,95			
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т				0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-163-5	35-01-163-6	35-01-163-7	35-01-163-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	218	228	238	250
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-163-5	35-01-163-6	35-01-163-7	35-01-163-8
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	131	131	131	131
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	131	131	131	131
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	26,7	26,7	26,7	26,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,56	3,56	3,56	3,56
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	12,2	14,2	15,6	18,3
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	12,2	14,2	15,6	18,3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	9,5	14,8	23	31,6
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,07	1,07
С 40209	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,15	0,15	0,16	0,17
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,09	0,09
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	17,4	20,8	29,1	38
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,03	0,04

Таблица 35-01-167

**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка и откатка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1.5(уголь)

	Коэффициент крепости пород	Площадь сечение
35-01-167-1	1,5	16-20м <sup>2</sup>
35-01-167-2	2-3	16-20м <sup>2</sup>
35-01-167-3	4-6	16-20м <sup>2</sup>

35-01-167-4	7-9	16-20м2
35-01-167-5	10-12	16-20м2
35-01-167-6	13-15	16-20м2
35-01-167-7	16-18	16-20м2
35-01-167-8	19-20	16-20м2
35-01-167-9	1,5	20-40м2
35-01-167-10	2-3	20-40м2
35-01-167-11	4-6	20-40м2
35-01-167-12	7-9	20-40м2
35-01-167-13	10-12	20-40м2
35-01-167-14	13-15	20-40м2
35-01-167-15	16-18	20-40м2
35-01-167-16	19-20	20-40м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-167-1	35-01-167-2	35-01-167-3	35-01-167-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71,6	130	150	175
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	40,9	98,1	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,9	98,1	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	6,57	15,5	17,3	17,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,95	6,5	6,9	6,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	21			
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч			14,3	23,9
С 1976	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		10,2		
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	1,25	3,3	4,8	8,47
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 39591	Резец РУ13М	шт.	1,75			
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,07	0,08	0,14	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,09	0,09	0,09	0,14
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,06	0,07	0,1	0,13

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-167-1	35-01-167-2	35-01-167-3	35-01-167-4
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.		1,38	4,18	13,4
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,31			
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-167-5	35-01-167-6	35-01-167-7	35-01-167-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	225	241	288	334
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	136	136	136	137
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	136	136	136	137
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	26,7	26,7	26,7	26,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	4,53	4,53	4,53	4,53
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	34			
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		43,6	58,8	77,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	12,5	21,7	40	64,5
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,05	1,05	1,05	1,05
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,26	0,33	0,39	0,44
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,14	0,14	0,18	0,18
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,16	0,18	0,22	0,3
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	23,4	29,5	46,3	59,5
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,03	0,03	0,05	0,09

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-167-9	35-01-167-10	35-01-167-11	35-01-167-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	129	149	173	218
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	40,9	98,1	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	40,9	98,1	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	6,57	15,5	17,3	17,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,95	6,5	6,8	6,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	25,1			
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	11,6
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,92	6,8	11,6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	4,0	7,66
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 39591	Резец РУ13М	шт.	2,09			
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,2
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,04	0,04	0,04	0,14
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,12	0,07	0,14	0,13
С 44219	Коронки буровые типа бу1-1100-1-06	шт.		0,92	4,85	12,5
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,561			
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,06	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-167-13	35-01-167-14	35-01-167-15	35-01-167-16
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	218	229	247	261
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	218	229	247	261

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-167-13	35-01-167-14	35-01-167-15	35-01-167-16
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	135	135	135	137
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	135	135	135	137
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	26,7	26,7	26,7	26,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	4,53	4,53	4,53	4,53
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	30,8	38,0	58,8	77,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	11,6	19,2	30,7	43,0
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,07	1,07	1,07
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,23	0,25	0,26	0,27
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	0,04	0,04	0,04
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	21,4	17,2	24,8	25,7
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03	0,06	0,06

**Таблица 35-01-168**

**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка и откатка горных пород и угля. 04. Заточка коронок, резцов и заправка пик.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5 (уголь )

	Коэффициент крепости пород	Площадь сечение
35-01-168-1	1,5	40-60м <sup>2</sup>
35-01-168-2	2-3	40-60м <sup>2</sup>
35-01-168-3	4-6	40-60м <sup>2</sup>
35-01-168-4	7-9	40-60м <sup>2</sup>
35-01-168-5	10-12	40-60м <sup>2</sup>
35-01-168-6	13-15	40-60м <sup>2</sup>
35-01-168-7	16-18	40-60м <sup>2</sup>
35-01-168-8	19-20	40-60м <sup>2</sup>

35-01-168-9	1,5	свыше 60м2
35-01-168-10	2-3	свыше 60м2
35-01-168-11	4-6	свыше 60м2
35-01-168-12	7-9	свыше 60м2
35-01-168-13	10-12	свыше 60м2
35-01-168-14	13-15	свыше 60м2
35-01-168-15	16-18	свыше 60м2
35-01-168-16	19-20	свыше 60м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-168-1	35-01-168-2	35-01-168-3	35-01-168-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,4	129	147	169
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	40,9	98,2	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,9	98,2	107	107
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	6,57	15,5	17,3	17,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,95	6,5	6,9	6,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	24,5			
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,81	6,24	10,9
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,82	6,24	10,9
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	1,25	2,21	3,7	7,2
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт	0,31	0,58	1,79	
С 39591	Резец РУ13М	шт	2,09			
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,07	0,11	0,18
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,08	0,11
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт		0,92	4,45	11,7
С 44558	Сталь буровая витая	кг	1,56			
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т			0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-168-5	35-01-168-6	35-01-168-7	35-01-168-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	209	206	231	242
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	135	135	135	136
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	135	135	135	136
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	26,7	26,7	26,7	26,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	4,53	4,53	4,53	4,53
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч				
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	27,4	32,4	37,9	43
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	10,3	16,3	25,7	35,5
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,07	1,07	1,07	1,07
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,2	0,21	0,23	0,24
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	18,9	14,6	20,8	22,2
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,04	0,05

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-168-9	35-01-168-10	35-01-168-11	35-01-168-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,1	127	142	168
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	40,9	98,1	107	107
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,9	98,1	107	107

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-168-9	35-01-168-10	35-01-168-11	35-01-168-12
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	маш.-ч	6,57	15,5	17,3	17,3
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин	маш.-ч	1,95	6,5	6,8	6,9
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	6,18	25,2	31,5	
С 1654	Сверла горные электрические	маш.-ч	15			
С 1970	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,98	5,26	10,4
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч		4,98	5,26	10,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	0,75	1,92	3,1	6,9
С 13900	Щебень рядовой	м3	1,03	1,05	1,05	1,05
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	0,31	0,58	1,79	
С 39591	Резец РУ13М	шт.	1,25			
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,05	0,06	0,1	0,16
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,08	0,08	0,08	0,09
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.		0,8	3,72	11,3
С 44558	Сталь буровая витая	кг	0,95			
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т				0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-168-13	35-01-168-14	35-01-168-15	35-01-168-16
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	204	210	222	231
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м3	маш.-ч	135	135	135	137
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	135	135	135	137



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-168-13	35-01-168-14	35-01-168-15	35-01-168-16
С 1120	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>	маш.-ч	26,7	26,7	26,7	26,7
С 1133	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	4,53	4,53	4,53	4,53
С 1972	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	25,2	29,3	33,9	38,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м <sup>3</sup>	9,5	14,8	23	31,6
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,05	1,07	1,07	1,07
С 40206	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,19	0,2	0,22	0,22
С 40212	Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	0,02	0,02	0,02
С 40225	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000шт	0,09	0,09	0,09	0,09
С 44219	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	17,4	13,3	18,6	19,7
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,02	0,03	0,04

**Таблица 35-01-169**  
**Расширение горизонтальных и наклонных выработок**

*Состав работ:*

01.Поддирка кровли, баков и почвы вручную и отбойными молотками. 02.Погрузка вручную и откатка горных пород и угля. 03. Заправка пик. 04. Прочие работы.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Расширение горизонтальных и наклонных выработок

	коэффициент крепости	способ бурения
35-01-169-1	0,4-0,6	вручную
35-01-169-2	0,9	вручную
35-01-169-3	1-1,5	вручную
35-01-169-4	1	отбойными молотками
35-01-169-5	0,9-1,5	отбойными молотками
35-01-169-6	2-3	отбойными молотками
35-01-169-7	4-6	отбойными молотками

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-169-01	35-01-169-02	35-01-169-03
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	315	342	372
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	348	348	348
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	348	348	348
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,05

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-169-4	35-01-169-5	35-01-169-6	35-01-169-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	156	331	361	415
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5м <sup>3</sup>	маш.-ч	146	348	364	408
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	146	348	364	408
С 1157	Молотки отбойные	маш.-ч	64	130	150	180
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 13900	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	1,03	1,05	1,1	1,1
С 39582	Пика для отбойных молотков марки ПОМ-1	шт.	3,1	3,1	5,8	17,9

Таблица 35-01-170

**Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)**

*Состав работ:*

01. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 02. Навеска крючьев. 03. Заполнение мешков водой и зарядание ВВ. 04 Подвешивание мешков к крючьям.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля)

	Коэффициент крепости	Площадь сечение
35-01-170-1	1,5	от 4до 6м <sup>2</sup>
35-01-170-2	7-15	от 4до 6м <sup>2</sup>
35-01-170-3	16-20	от 4до 6м <sup>2</sup>
35-01-170-4	1,5 (уголь)	от 6 до 12м <sup>2</sup>
35-01-170-5	7-15	от 6 до 12м <sup>2</sup>
35-01-170-6	16-20	от 12 до 16м <sup>2</sup>
35-01-170-7	1,5 (уголь)	от 12 до 16м <sup>2</sup>
35-01-170-8	7-18	от 12 до 16м <sup>2</sup>
35-01-170-9	19-20	Свыше 12м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-170-1	35-01-170-2	35-01-170-3	35-01-170-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,54	3,9	4,35	2,96
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	0,27	0,3	0,33	0,23
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,14	0,18	0,19	0,24
С 44278	Мешки полиэтиленовые	шт	12	13,3	14,7	10
С 44324	Патроны ПВП-I V	кг	3,73	4,13	4,64	3,23

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-170-5	35-01-170-6	35-01-170-7	35-01-170-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,54	3,93	2,75	2,96
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 9210	Вода	м3	0,27	0,3	0,33	0,23
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,01	0,01	0,01	0,01
С 44278	Мешки полиэтиленовые	шт	12	13,3	9,3	10
С 44324	Патроны ПВП-I V	кг	3,73	4,13	4,64	3,23

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-170-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,54
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>			
С 9210	Вода	м3	0,27
С 40224	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000шт	0,01
С 44278	Мешки полиэтиленовые	шт	12
С 44324	Патроны ПВП-I V	кг	3,73

**Таблица 35-01-171**

**Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка крепи. 02. Установка и снятие крепи.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-171-1	0,9-1,5	до 25м <sup>2</sup>
35-01-171-2	2-3	до 25м <sup>2</sup>

35-01-171-3	4-20	до 25
35-01-171-4	0,9-1,5	до 40 м2
35-01-171-5	2-3	до 40 м2
35-01-171-6	4-20	до 40 м2
35-01-110-7	0,9-1,5	от 40 до 55м2
35-01-171-8	2-3	до 55 м2
35-01-171-9	4-20	до 55м2
35-01-171-10	0,9-1,5	до 65 м2
35-01-171-11	2-3	до 65 м2
35-01-171-12	4-20	до 65 м2
35-01-171-13	0,9-1,5	свыше 65 м2
35-01-171-14	2-3	свыше 65 м2
35-01-171-15	4-20	свыше 65 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-171-1	35-01-171-2	35-01-171-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,8	71,3	71,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	3	3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,28	0,11	0,11
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		1	1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1,38	1,38	1,38
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	26,85	13,89	9,26
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	1,05	0,35	0,23

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-171-4	35-01-171-5	35-01-171-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	73	65,7	65,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	3	3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,24	0,09	0,09

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-171-4	35-01-171-5	35-01-171-6
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		0,91	0,91
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1,27	1,27	1,27
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	22,22	11,11	7,41
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,95	0,32	0,21

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-171-7	35-01-171-8	35-01-171-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	59,2	53,6	53,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,18	0,07	0,07
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		0,67	0,67
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,99	0,99	0,99
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	15,74	8,33	5,55
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,83	0,28	0,18

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-171-10	35-01-171-11	35-01-171-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	58,1	51,6	51,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-171-10	35-01-171-11	35-01-171-12
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,16	0,06	0,06
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		0,62	0,62
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,93	0,93	0,93
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	13,89	7,41	4,63
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,78	0,26	0,17

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-171-13	35-01-171-14	35-01-171-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,9	45,8	45,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,15	0,06	0,06
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		0,52	0,52
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,77	0,77	0,77
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	12,96	7,41	4,63
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,7	0,23	0,16

**Таблица 35-01-172****Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью***Состав работ:*

01. Заготовка и доставка крепи. 02. Установка и снятие крепи . 03. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-172-1	0,4-0,6	до 25м <sup>2</sup>
35-01-172-2	0,9-6	до 25м <sup>2</sup>
35-01-172-3	0,4-0,6	от 25 до 40м <sup>2</sup>
35-01-172-4	0,9-6	от 25 до 40м <sup>2</sup>
35-01-172-5	0,4-0,6	от 40 до 55м <sup>2</sup>
35-01-172-6	0,9-6	от 40 до 55м <sup>2</sup>
35-01-172-7	0,4-0,6	от 55 до 65м <sup>2</sup>
35-01-172-8	0,9-6	от 55 до 65м <sup>2</sup>
35-01-172-9	0,4-0,6	свыше 65 м <sup>2</sup>
35-01-172-10	0,9-6	свыше 65 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-172-1	35-01-172-2	35-01-172-3	35-01-172-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	211	50,2	194	45,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	5	5	5	4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,64	0,43	0,54	0,36
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup> .	3,9	3,9	3,6	3,6
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	50,92	54,63	43,52	46,3
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со креплением и др.)	т	2,79	1,39	2,54	1,27

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-172-5	35-01-172-6	35-01-172-7	35-01-172-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	150	36,4	145	35,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	4	3	3	3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,4	0,27	0,36	0,24
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	2,79	2,79	2,63	2,63
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	30,56	33,33	26,85	20,34
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	2,22	1,11	2,07	1,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-172-9	35-01-172-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	123	32,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	3	3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,34	0,23
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	2,17	2,17
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	25	27,78
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	1,87	0,94

Таблица 35-01-173

**Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка крепи. 02. Установка и снятие крепи.



**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-173-1	0,9-1,5	до 20м2
35-01-173-2	2-3	до 20м2
35-01-173-3	4-20	до 20м2
35-01-173-4	0,9-1,5	от 20 до 30м2
35-01-173-5	2-3	от 20 до 30м2
35-01-173-6	4-20	от 20 до 30м2
35-01-173-7	0,9-1,5	от 30 до 40м2
35-01-173-8	2-3	от 30 до 40м2
35-01-173-9	4-20	от 30 до 40м2
35-01-173-10	0,9-1,5	от 40 до 50м2
35-01-173-11	2-3	от 40 до 50м2
35-01-173-12	4-20	от 40 до 50м2
35-01-173-13	0,9-1,5	свыше 50м2
35-01-173-14	2-3	свыше 50м2
35-01-173-15	4-20	свыше 50м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-173-1	35-01-173-2	35-01-173-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	90,1	90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	3	4	4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,33	0,13	0,13
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		1,08	1,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1,6	1,6	1,6
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	31,48	16,67	11,11
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	1,06	0,35	0,24

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-173-4	35-01-173-5	35-01-173-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	91,5	81,4	81,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	3	3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,27	0,1	0,1
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		0,96	0,96
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1,6	1,46	1,46
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	25,93	12,96	9,26
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,95	0,32	0,21

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-173-7	35-01-173-8	35-01-173-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81,6	72,4	72,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	3	3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,22	0,09	0,09
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		0,85	0,85
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1,23	1,23	1,23
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	21,3	11,11	7,71
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,92	0,31	0,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-173-10	35-01-173-11	35-01-173-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	69,9	61,4	61,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,2	0,08	0,08
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		0,67	0,67
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,99	0,99	0,99
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	17,59	9,26	6,48
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,85	0,28	0,19

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-173-13	35-01-173-14	35-01-173-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	66,6	58,1	58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,19	0,07	0,07
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3		0,58	0,58
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,88	0,88	0,88
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	16,67	8,33	5,55
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,82	0,27	0,18

**Таблица 35-01-174****Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью***Состав работ:*

01. Заготовка и доставка крепи. 02. Установка и снятие крепи . 03. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-174-1	0,4-0,6	до 20м2
35-01-174-2	0,9-6	до 20м2
35-01-174-3	0,4-0,6	от 20 до 30м2
35-01-174-4	0,9-6	от 20 до 30м2
35-01-174-5	0,4-0,6	от 30 до 40м2
35-01-174-6	0,9-6	от 30 до 40м2
35-01-174-7	0,4-0,6	от 40 до 50м2
35-01-174-8	0,9-6	от 40 до 50м2
35-01-174-9	0,4-0,6	свыше 50 м2
35-01-174-10	0,9-6	свыше 50 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-174-1	35-01-174-2	35-01-174-3	35-01-174-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	257	64,1	231	57,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	6	5	5	5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,75	0,5	0,62	0,41
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4,53	4,53	4,12	4,12
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	62	64,8	50,93	53,7
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	2,83	1,41	2,53	1,27

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-174-5	35-01-174-6	35-01-174-7	35-01-174-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	198	50,4	163	43
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	4	4	4	4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,5	0,34	0,45	0,3
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	3,46	3,46	2,79	2,79
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	40,74	42,59	34,26	37,04
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	2,44	1,22	2,25	1,13

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-174-9	35-01-174-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	149	40,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3	3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,42	0,29
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	2,5	2,5
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	30,56	34,26
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	2,18	1,09

Таблица 35-01-175

**Установка временной металлической арочной крепи составлением арки в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка крепи. 02. Установка и снятие крепи. 03. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной металлической арочной крепи составлением арки в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-175-1	0,4-0,6	до 18м <sup>2</sup>
35-01-175-2	0,9-6	свыше 18м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-175-1	35-01-175-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	319	220
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	21	15,3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	11,3	8,52
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,42	0,34
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	5,39	4,07
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	2,72	1,72
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	3,05	1,92

**Таблица 35-01-176**

**Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка крепи. 02. Установка и снятие крепи .

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-176-1	0,9-1,5	до 20м <sup>2</sup>
35-01-176-2	2-3	до 20м <sup>2</sup>
35-01-176-3	0,9-1,5	от 20 до 30м <sup>2</sup>
35-01-176-4	2-3	от 20 до 30м <sup>2</sup>
35-01-176-5	0,9-1,5	от 30 до 40м <sup>2</sup>
35-01-176-6	2-3	от 30 до 40м <sup>2</sup>
35-01-176-7	0,9-1,5	от 40 до 50м <sup>2</sup>
35-01-176-8	2-3	от 40 до 50м <sup>2</sup>
35-01-176-9	0,9-1,5	свыше 50 м <sup>2</sup>
35-01-176-10	2-3	свыше 50 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-176-1	35-01-176-2	35-01-176-3	35-01-176-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	229	242	179	196
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	6,46	5,31	4,98	4,1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,02	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,47	3,47	2,43	2,43
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2,15	0,99	1,75	0,8
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,29	1,29	0,94	0,94
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,13	6,14	3,87	3,88
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,26	0,2	0,32	0,33
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2		14		11,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-176-5	35-01-176-6	35-01-176-7	35-01-176-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164	174	154	169
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	4,73	4,02	4,28	3,81
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	2,48	2,54	2,24	2,32
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1,46	0,69	1,34	0,72
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,91	0,93	0,78	0,81
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,15	3,23	3,04	3,16
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,34	0,28	0,31	0,27
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2		9,7		7,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-176-9	35-01-176-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164	190
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	4,52	3,92
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,87	2,04
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	1,37	0,7
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,79	0,79
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,24	3,27
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,78	0,62
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м <sup>2</sup>		8

**Таблица 35-01-177**

**Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка крепи. 02. Установка и снятие крепи .

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-177-1	4-6	до 16м <sup>2</sup>
35-01-177-2	7-9	до 16м <sup>2</sup>
35-01-177-3	4-6	от 16 до 22м <sup>2</sup>
35-01-177-4	7-9	от 16 до 22м <sup>2</sup>
35-01-177-5	4-6	от 22 до 25м <sup>2</sup>
35-01-177-6	7-9	от 22 до 25м <sup>2</sup>
35-01-177-7	4-6	от 25 до 30м <sup>2</sup>
35-01-177-8	7-9	от 25 до 30м <sup>2</sup>
35-01-177-9	4-6	от 30 до 35м <sup>2</sup>
35-01-177-10	7-9	от 30 до 35м <sup>2</sup>
35-01-177-11	4-6	от 35 до 40м <sup>2</sup>
35-01-177-12	7-9	от 35 до 40м <sup>2</sup>
35-01-177-13	4-6	от 40 до 45м <sup>2</sup>
35-01-177-14	7-9	от 40 до 45м <sup>2</sup>
35-01-177-15	4-6	свыше 45м <sup>2</sup>
35-01-177-16	7-9	свыше 45м <sup>2</sup>



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-177-1	35-01-177-2	35-01-177-3	35-01-177-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	82	81,6	95	88,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1,18	1,02	1,15	0,95
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	6,86	9,61	4,49	6,46
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т		0,02		0,01
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,41	0,45	0,39	0,43
С39547	Коронки типа кдп43-25	шт	0,25		0,16	0,48
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м		2,84		2,32
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,26	0,72	0,34	0,22
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2	24,9	0,17		14,6
С 44904	Штанги /анкера/	т	0,21	0,14	0,14	0,09

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-177-5	35-01-177-6	35-01-177-7	35-01-177-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	126	91,6	126	136
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1,06	0,83	0,91	1,06
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	2,13	3,8	1,79	1,26
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т		0,01		0,01
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,34	0,98	0,3	0,27
С 39547	Коронки типа кдп43-25	шт	0,07	0,28	0,06	0,24
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,41	0,21	0,33	0,17
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2	18,8	12,3	18,6	10,8
С 44904	Штанги /анкера/	т			0,06	0,05

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-177-9	35-01-177-10	35-01-177-11	35-01-177-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	136	95,6	209	79,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1,06	0,76	3,08	0,69
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	1,26	3,2	1,43	2,67
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3			1,45	
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,27	0,31	0,61	0,27
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3			0,81	
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	1,3	1,33	2,86	2,21
С 39547	Коронки типа кдп43-25	шт	0,07	0,24	0,05	0,2
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,41	0,24	0,44	0,22
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2	18,8	10,4	15,9	9,13
С 44904	Штанги /анкера/	т		0,05	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-177-13	35-01-177-14	35-01-177-15	35-01-177-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	188	93,4	140	129
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2,85	0,7	2,62	2,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	1,30	1,82	2,79	3,79
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,31		1,1	1,16
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,57	0,24	0,55	0,41

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-177-13	35-01-177-14	35-01-177-15	35-01-177-16
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,73		0,62	0,28
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	2,6	2,01	2,27	2,31
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со креплением и др.)	т			0,43	0,28
С 39547	Коронки типа кдп43-25	шт	0,05	0,14		
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,43	0,27		
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2	15,5	8,3	11,5	10,9
С 44904	Штанги /анкера/	т	0,04	0,03	0,09	0,06

**Таблица 35-01-178**  
**Временные крепи камер дробильных установок,**  
**питателей и транспортера**

*Состав работ:*

01. Доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров . 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера

коэффициент крепости

35-01-178-1

7-9

35-01-178-2

9-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-178-1	35-01-178-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	72,5	76,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	9,57	9,57
С 974	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	маш.-ч	5,1	5,1
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	21,2	25,2
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	21,2	25,2
С 1603	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	6,42	6,42

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-178-1	35-01-178-2
С 1606	Растворонагнетатели	маш.-ч	6,42	6,42
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 9210	Вода	м3	0,66	0,66
С 11000	Песок	м3	2,3	2,3
С 33341	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "б", сталь спокойная N 20-24	т	1,01	1,01
С 34516	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	1,13	1,13
С 39545	Коронки типа КДП40-25	шт	0,7	0,92
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная N50-3.0	м2	27,8	27,8
С 44501	Сварная решетка ограждения	т	0,2	0,2
С 44904	Штанги /анкера/	т	0,41	0,41

Таблица 35-01-179

**Установка временных крепей из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами камерами загрузочных устройств камерами дробильных установок питателя и транспортера**

*Состав работ:*

01. Доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров . 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временных крепей из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами камерами загрузочных устройств камерами дробильных установок питателя и транспортера

	коэффициент крепости	длина штанг
35-01-179-1	7-9	до 1,5 м
35-01-179-2	10-12	до 1,5 м
35-01-179-3	13-15	до 1,5 м
35-01-179-4	16-18	до 1,5 м
35-01-179-5	19-20	до 1,5 м
35-01-179-6	7-9	от 1,5 до 2 м
35-01-179-7	10-12	от 1,5 до 2 м
35-01-179-8	13-15	от 1,5 до 2 м
35-01-179-9	16-18	от 1,5 до 2 м
35-01-179-10	19-20	от 1,5 до 2 м

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-179-1	35-01-179-2	35-01-179-3	35-01-179-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,6	60,7	71,8	91,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	3,53	3,53	3,53	3,53

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-179-1	35-01-179-2	35-01-179-3	35-01-179-4
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	24	32,3	41,2	54,6
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	6,25	7,15	8,6	10,4
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	24	32,3	41,2	54,6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт	2,52	6,31	7,12	13,6
С 44300	Опорная плита	т	0,17	0,17	0,17	0,17
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,02
С 44904	Штанги /анкера/	т	0,69	0,69	0,69	0,69

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-179-5	35-01-179-6	35-01-179-7	35-01-179-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	103	60,6	75,3	92
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	3,53	4,14	4,14	4,14
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	62,6	32	43,1	54,9
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	12,5	7,7	8,8	10,8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	62,2	32	43,1	54,9
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт	14,8	8,18	8,41	9,49
С 44300	Опорная плита	т	0,17	0,18	0,18	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,01	0,01	0,02
С 44904	Штанги /анкера/	т	0,69	0,84	0,84	0,84

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-179-9	35-01-179-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117	132
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	4,14	4,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-179-9	35-01-179-10
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	72,8	83,5
С 1455	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	13	15,8
С 1483	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	72,8	83,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт	18,2	19,7
С 44300	Опорная плита	т	0,18	0,18
С 44559	Сталь буровая пустотелая марки 55с2, шестигранная, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6.5 мм	т	0,02	0,03
С 44904	Штанги /анкера/	т	0,84	0,84

**Таблица 35-01-180**  
**Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия рам, подхватов, металлических арок с оставлением металлической арки в бетоне в породе  $f = 0,4-0,6$ . 03. Устройство и разборка кирпичные перемычки. 04.Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 05. бурение шпуров для штанговой крепи. 06. установка и снятие штанг с металлическим подхватом (аркой) .

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств

	коэффициент крепости
35-01-180-1	0,4-0,6
35-01-180-2	0,9-1,5
35-01-180-3	2-3
35-01-180-4	4-6
35-01-180-5	7-9

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-180-01	35-01-180-02	35-01-180-03	35-01-180-04	35-01-180-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	274	169	186	46	38,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	21,8	6,47	5	1,52	1,19
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч				3,66	3,35
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
М 9903	Кирпич глиняный обыкновенный марки 100	1000шт	2,02				

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-180-01	35-01-180-02	35-01-180-03	35-01-180-04	35-01-180-05
М 12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,51				
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	12,4	2,84	2,84		
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,23	1,61	0,49		
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	3,71	0,19	0,19	0,82	0,45
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	0,93	5,81	5,81	2,46	2,46
С 39547	Коронки типа КДП43-25	шт				0,8	1,93
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	2,53	0,31	0,31	0,07	0,04
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная N50-3.0	м2			20,7	18,2	18,2
С 44904	Штанги /анкера/	т				0,39	0,31

### Таблица 35-01-181

#### Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения

##### Состав работ:

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятие временной венцовой крепи и отбойной рамы, вандрутов, расстрелов, лестниц и лестничных полков. 03. Обшивка и снятие обшивки породного отделения. 04. Устройства и разборка отбойного полка. 05. Установка и снятие колец временного крепления.

##### Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения

##### коэффициент крепости

35-01-181-1	0,9-1,5
35-01-181-2	2-3
35-01-181-3	4-9

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-181-1	35-01-181-2	35-01-181-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	315	317	272
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	9,78	9,63	8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т			
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,35	0,19	0,12
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	4,61	4,91	4,04
С 36025	Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	0,03	0,03	0,03
С 36029	Пиломатериалы хвойных пород. брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м <sup>3</sup>	0,23	0,23	0,2
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,64	0,64	0,64
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	1,49	1,49	1,49
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	0,04	0,04	0,03
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	27,3	13,7	9,7
С 44276	Металлоконструкции стальные /кольца временной крепи/	т	1,45	0,73	0,24

**Таблица 35-01-182**

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 без оставления арок в бетоне**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 без оставления арок в бетоне



	площадь сечения
35-01-182-1	до 10м2
35-01-182-2	10-20м2
35-01-182-3	20-25м2
35-01-182-4	до 10м2
35-01-182-5	10-20м2
35-01-182-6	20-25м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-182-1	35-01-182-2	35-01-182-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	89,1	162	162
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	4,04	8,52	7,22
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01	0,01
С 33339	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б", сталь спокойная N 14	т		0,04	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3		2,24	1,90
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	3,19	2,47	2,25
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапел для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3		0,87	0,73
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,47	0,58	0,53

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-182-4	35-01-182-5	35-01-182-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81,2	155	152
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	9,50	15,2	11,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01	0,01
С 33339	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б", сталь спокойная N 14	т		0,05	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3		2,78	1,9
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	4,79	4,2	3,2
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапел для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3		1,09	0,73
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	3,33	3,28	2,94

**Таблица 35-01-183**

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9-1,5 без составления арок в бетоне**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9-1,5 без составления арок в бетоне

	Площадь сечения
35-01-183-1	до 6м <sup>2</sup>
35-01-183-2	от 6,5 до 8м <sup>2</sup>
35-01-183-3	от 8 до 10м <sup>2</sup>
35-01-183-4	от 10 до 12м <sup>2</sup>
35-01-183-5	от 12 до 16м <sup>2</sup>
35-01-183-6	от 16 до 18м <sup>2</sup>
35-01-183-7	от 18 до 20м <sup>2</sup>
35-01-183-8	от 20 до 25м <sup>2</sup>
35-01-183-9	от 25 до 40м <sup>2</sup>
35-01-183-10	от 40 до 50
35-01-183-11	Свыше 50м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-183-1	35-01-183-2	35-01-183-3	35-01-183-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	87,9	60,2	90,4	85,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	7,67	6,3	6,23	5,53
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,05	0,04	0,04
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород, доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	3,74	3,1	3,02	2,66
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	13,6	12,9	11,8	9,70
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,57	0,39	0,46	0,46

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-183-5	35-01-183-6	35-01-183-7	35-01-183-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	158	182	154
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	9,86	8,88	8,25	7,25
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	2,74	2,51	2,24	1,89
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2,74	2,39	2,24	2,06
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапал для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,89	0,79	0,70	0,60
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,90	7,70	6,90	5,90
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,46	0,44	0,57	0,53

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-183-9	35-01-183-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	140	112
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	5,57	5,65
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,29	1,41
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1,69	1,53
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапал для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,40	0,68
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4	3,80
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,58	0,52

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-183-9	35-01-183-10	35-01-183-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	140	112	97,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	5,57	5,65	5,04
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,02	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,29	1,41	1,19
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	1,69	1,53	1,43
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,40	0,68	0,60
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4	3,80	3,28
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,58	0,52	0,52

### Таблица 35-01-184

#### Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием

##### Состав работ:

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

##### Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-184-1	2-3	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-184-2	4-6	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-184-3	7-20	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-184-4	2-3	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-184-5	4-6	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-184-6	7-20	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-184-7	2-3	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-184-8	4-6	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-184-9	7-20	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-184-10	2-3	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-184-11	4-6	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-184-12	7-20	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-184-13	2-3	от 18 до 25 м <sup>2</sup>
35-01-184-14	4-6	от 18 до 25 м <sup>2</sup>
35-01-184-15	7-20	от 18 до 25 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-184-1	35-01-184-2	35-01-184-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	67,5	67,3	64,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,04
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,58	0,58	0,58
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	9,51	9,51
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,31	0,23	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	26,1	26,1	8,23

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-184-4	35-01-184-5	35-01-184-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76,5	76,3	69,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,04
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,57	0,57	0,57
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,4	8,4	8,4
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,32	0,24	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	24,4	24,4	8,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-184-7	35-01-184-8	35-01-184-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,5	75,3	69,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-184-7	35-01-184-8	35-01-184-9
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,42	0,42	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,4	0,4	0,4
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5,5	5,5	5,5
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,33	0,25	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	21,8	21,8	7,24

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-184-10	35-01-184-11	35-01-184-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	70,8	70,6	66,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,27	0,27	0,27
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,38	0,38	0,38
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,43	4,43	4,43
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,40	0,30	0,19
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	18,4	18,4	7,53

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-184-13	35-01-184-14	35-01-184-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	107	86,9	86,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-184-13	35-01-184-14	35-01-184-15
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,31	0,31	0,31
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,34	0,34	0,34
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,76	3,76	3,76
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,55	0,34	0,22
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	16,7	18,3	9,62

### Таблица 35-01-185

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием без оставления арок в бетоне**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием

	коэффициент крепости	Площадь сечения
35-01-185-1	2-3	до 8 м2
35-01-185-2	4-6	до 8 м2
35-01-185-3	7-20	до 8 м2
35-01-185-4	2-3	от 8 до 12 м2
35-01-185-5	4-6	от 8 до 12 м2
35-01-185-6	7-20	от 8 до 12 м2
35-01-185-7	2-3	от 12 до 16 м2
35-01-185-8	4-6	от 12 до 16 м2
35-01-185-9	7-20	от 12 до 16 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-185-1	35-01-185-2	35-01-185-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	169	112	122
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	4,05	0,96	0,82

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-185-1	35-01-185-2	35-01-185-3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	001
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,29		
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,41	0,28	0,28
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапел для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,4		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,99	3,4	3,5
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,58	0,38	0,31
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	17	18,1	10,6

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-185-4	35-01-185-5	35-01-185-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	162	111	108
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	4,1	1,13	0,71
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,4		
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,46	0,41	0,42
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапел для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,66		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,8	3,5	3,5
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,52	0,4	0,26
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	13,7	15,8	10,6

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-185-7	35-01-185-8	35-01-185-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	143	106	108
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	3,92	1,05	0,76



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-185-7	35-01-185-8	35-01-185-9
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,22		
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,42	0,34	0,34
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. облоп для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,6		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,3	2,5	2,9
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,52	0,41	0,29
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	13,4	13,5	9,1

**Таблица 35-01-186**

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6.**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6.

	коэффициент крепости	Площадь сечения
35-01-185-1	0,4-0,6	до 16 м2
35-01-185-2	0,4-0,6	свыше 16 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-186-1	35-01-186-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81,1	65,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	7,59	6,27
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01
С 33339	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б", сталь спокойная N 14	т	0,05	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-186-1	35-01-186-2
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	2,94	2,37
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1,13	1,03
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обпол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,08	0,91

**Таблица 35-01-187**

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом. 06. Прочие работы.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

	коэффициент крепости	Площадь сечения
35-01-187-1	2-3	до 6 м2
35-01-187-2	4-6	до 6 м2
35-01-187-3	7-20	до 6 м2
35-01-187-4	2-3	от 6 до 10 м2
35-01-187-5	4-6	от 6 до 10 м2
35-01-187-6	7-20	от 6 до 10 м2
35-01-187-7	2-3	от 10 до 14 м2
35-01-187-8	4-6	от 10 до 14 м2
35-01-187-9	7-20	от 10 до 14 м2
35-01-187-10	2-3	от 14 до 20 м2
35-01-187-11	4-6	от 14 до 20 м2
35-01-187-12	7-20	от 14 до 20 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-187-1	35-01-187-2	35-01-187-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	107	80,3	63,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	7	6	4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,96	1,12	1,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-187-1	35-01-187-2	35-01-187-3
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,49	0,49	0,49
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	2,43	2,43	0,78
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,30	4,30	4,30

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-187-4	35-01-187-5	35-01-187-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	86,9	65,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	10	9	4
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,04
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,27	2,10	1,09
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,46	0,46	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,40	0,40	0,44
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,91	1,91	0,63
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7,10	7,10	9,40

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-187-7	35-01-187-8	35-01-187-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	120	93,7	91,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	10	7	6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,17	2,04	2,07

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-187-7	35-01-187-8	35-01-187-9
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,48	0,48	0,48
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,79	1,79	0,71
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,10	6,10	6,10

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-187-10	35-01-187-11	35-01-187-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	97,2	95,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	11	8	7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	4,06	2,56	2,58
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,42	0,42	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,55	1,52	0,64
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,40	4,40	4,40

**Таблица 35-01-188**

**Установка временной крепи с сводчатым перекрытием и обратным сводом крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной, коэффициент крепости пород 2-3**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи с сводчатым перекрытием и обратным сводом крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной, коэффициент крепости пород 2-3

	площадь сечения
35-01-188-1	до 10 м <sup>2</sup>
35-01-188-2	от 10 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-188-3	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-188-4	от 18 до 20 м <sup>2</sup>
35-01-188-5	от 20 до 25 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-188-01	35-01-188-02	35-01-188-03	35-01-188-04	35-01-188-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75	64,2	71,1	73	95,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3	3	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	0,58	0,35	0,29	0,25	0,22
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,57	0,43	0,27	0,31	0,31
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,40	0,39	0,38	0,38	0,38
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,40	5	4,43	3,76	3,76
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,42	0,44	0,46	0,52	0,73
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м <sup>2</sup>	23,8	19,1	17	16	14,6

**Таблица 35-01-189**

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной метало бетонной крепи с сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной метало бетонной крепи с сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6

	площадь сечения
35-01-189-1	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-189-2	от 8 до 10 м <sup>2</sup>
35-01-189-3	от 10 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-189-4	от 12 до 14 м <sup>2</sup>
35-01-189-5	от 14 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-189-6	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-189-7	от 18 до 25 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-189-1	35-01-189-2	35-01-189-3	35-01-189-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,5	32,7	30,8	28,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	2	2	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,03	0,03
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,58	0,57	0,41	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,39	0,39	0,39	0,40
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	8,40	7,31	5,50
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м <sup>2</sup>	26,1	24,5	23,8	21,8

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-189-5	35-01-189-6	35-01-189-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,3	24,6	22,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	1	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,43	0,27	0,31

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-189-5	35-01-189-6	35-01-189-7
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,37	0,34
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5	4,43	3,76
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	19,5	18,4	16,7

### Таблица 35-01-190

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из железобетонных тубингов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из железобетонных тубингов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

	площадь сечения
35-01-190-1	до 10 м2
35-01-190-2	от 10 до 16 м2
35-01-190-3	от 16 до 18 м2
35-01-190-4	от 18 до 20 м2
35-01-190-5	от 20 до 25 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-190-01	35-01-190-02	35-01-190-03	35-01-190-04	35-01-190-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,37	1,23	72,7	67,3	58,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	0,56	0,51	6,27	5,85	5,13
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3			2,57	2,38	2,07
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,37	0,34	0,64	0,63	0,57
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3			0,83	0,77	0,66

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-190-01	35-01-190-02	35-01-190-03	35-01-190-04	35-01-190-05
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м			1,8	1,7	1,5
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная N50-3.0	м2	2,7	2,1	1,9	1,8	1,7
С 44561	Сталь круглая диаметром 28 мм	м3	13,5	10,1	8,4	7,7	6,7
С 44663	Трубы стальные бесшовные 38х5	м3	5	3,9	3,5	3,4	3,1
С 44664	Трубы стальные бесшовные 60х5 мм	м	7,1	5,3	4,4	4,1	3,5

### Таблица 35-01-191

#### Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

##### Состав работ:

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

##### Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-191-1	2-3	до 6 м2
35-01-191-2	4-6	до 6 м2
35-01-191-3	7-20	до 6 м2
35-01-191-4	2-3	от 6 до 10 м2
35-01-191-5	4-6	от 6 до 10 м2
35-01-191-6	7-20	от 6 до 10 м2
35-01-191-7	2-3	от 10 до 14 м2
35-01-191-8	4-6	от 10 до 14 м2
35-01-191-9	7-20	от 10 до 14 м2
35-01-191-10	2-3	от 14 до 20 м2
35-01-191-11	4-6	от 14 до 20 м2
35-01-191-12	7-20	от 14 до 20 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-191-1	35-01-191-2	35-01-191-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	123	93,4	75
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	9	7	5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-191-1	35-01-191-2	35-01-191-3
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	2,53	1,65	1,68
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,49	0,49	0,49
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	2,43	2,43	0,78
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,3	4,3	4,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-191-4	35-01-191-5	35-01-191-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	124	98,8	61,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	11	9	6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,7	2,54	1,91
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,46	0,46	0,46
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,91	1,91	0,67
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7,04	7,04	7,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-191-7	35-01-191-8	35-01-191-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	137	107	106
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	11	8	7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-191-7	35-01-191-8	35-01-191-9
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,55	2,44	2,47
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,48	0,48	0,48
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,79	1,79	0,71
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,18	6,18	6,18

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-191-10	35-01-191-11	35-01-191-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	145	111	110
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	Маш.-ч	12	9	8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	4,39	2,9	2,85
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,42	0,42	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,55	1,52	0,64
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,4	4,4	4,4

### Таблица 35-01-192

#### Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

##### Состав работ:

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

	коэффициент крепости	Площадь сечения
35-01-192-1	2-3	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-192-2	4-6	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-192-3	7-20	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-192-4	2-3	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-192-5	4-6	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-192-6	7-20	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-192-7	2-3	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-192-8	4-6	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-192-9	7-20	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-192-10	2-3	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-192-11	4-6	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-192-12	7-20	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-192-13	2-3	от 18 до 25 м <sup>2</sup>
35-01-192-14	4-6	от 18 до 25 м <sup>2</sup>
35-01-192-15	7-20	от 18 до 25 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-192-1	35-01-192-2	35-01-192-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	77,7	77,4	74,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,04
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,58	0,58	0,58
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,39	0,39	0,39
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	9,51	9,51
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,31	0,23	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная n50-3.0	м <sup>2</sup>	26,1	26,1	8,23

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-192-4	35-01-192-5	35-01-192-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	88,1	87,9	80,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	2	2	2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-192-4	35-01-192-5	35-01-192-6
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,04
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,57	0,57	0,57
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,4	8,4	8,4
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,32	0,24	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2	24,4	24,4	8,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-192-7	35-01-192-8	35-01-192-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	87	86,8	80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			

**3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	1
-------	--------------------------	--------	---	---	---

**4 МАТЕРИАЛЫ**

С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,42	0,42	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,4	0,4	0,4
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5,5	5,5	5,5
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,33	0,25	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2	21,8	21,8	7,24

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-192-10	35-01-191-11	35-01-191-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81,7	81,4	76,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			

**3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	Маш.-ч	1	1	1
-------	--------------------------	--------	---	---	---

**4 МАТЕРИАЛЫ**

С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
---------	---	---	------	------	------

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-192-10	35-01-191-11	35-01-191-12
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,27	0,27	0,27
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,38	0,38	0,38
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,43	4,43	4,43
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,3	0,3	0,19
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2	18,4	18,4	7,53

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-192-13	35-01-192-14	35-01-192-15
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	123	100	100
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,31	0,31	0,31
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,34	0,34	0,34
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,76	3,76	3,76
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,55	0,34	0,22
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2	16,7	18,3	9,62

Таблица 35-01-193

**Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3

	площадь сечения
35-01-193-1	до 10 м <sup>2</sup>
35-01-193-2	от 10 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-193-3	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-193-4	от 18 до 20 м <sup>2</sup>
35-01-193-5	свыше 20 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-193-01	35-01-193-02	35-01-193-03	35-01-193-04	35-01-193-05
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	86	73,7	81,7	84,1	110
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3	3	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	0,58	0,35	0,29	0,25	0,22
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,57	0,43	0,27	0,31	0,31
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,4	5	4,43	3,76	3,76
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,42	0,44	0,46	0,52	0,73
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м <sup>2</sup>	23,8	19,1	17	16	14,6

**Таблица 35-01-194**

**Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной метало бетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-3**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия арочной крепи, деревянных рам и подхватов. 03.Затяжка кровли и боков. 04. Удаление затяжки. 05. Укладка и снятие лежанов при постоянной крепи с обратным сводом.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной метало бетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-3

	площадь сечения
35-01-194-1	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-194-2	от 8 до 10 м <sup>2</sup>
35-01-194-3	от 10 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-194-4	от 12 до 14 м <sup>2</sup>
35-01-194-5	от 14 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-194-6	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-194-7	от 18 до 25 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-194-1	35-01-194-2	35-01-194-3	35-01-194-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	43,6	41,3	39	36,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	2	2	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,03	0,03
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,58	0,57	0,41	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,39	0,39	0,39	0,40
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	8,4	7,31	5,50
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м <sup>2</sup>	26,1	24,5	23,8	21,8

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-194-5	35-01-194-6	35-01-194-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,3	33,1	30,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	1	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,43	0,27	0,31
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,39	0,37	0,34

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-194-5	35-01-194-6	35-01-194-7
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5	4,43	3,76
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	19,5	18,4	16,7

### Таблица 35-01-195

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятие деревянных рам и подхватов.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

	Угол наклона	Площадь сечения
35-01-192-1	до 30 <sup>0</sup>	от 4 до 6 м2
35-01-192-2	до 30 <sup>0</sup>	от 6 до 8 м2
35-01-192-3	до 30 <sup>0</sup>	от 8 до 12 м2
35-01-192-4	до 13 <sup>0</sup>	от 12 до 14 м2
35-01-192-5	до 13 <sup>0</sup>	от 14 до 16 м2
35-01-192-6	до 13 <sup>0</sup>	от 16 до 18 м2
35-01-192-7	от 13 до 30 <sup>0</sup>	от 12 до 14 м2
35-01-192-8	от 13 до 30 <sup>0</sup>	от 14 до 16 м2
35-01-192-9	от 13 до 30 <sup>0</sup>	от 16 до 18 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-195-1	35-01-195-2	35-01-195-3
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	2,10	1,77	3,57
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	0,85	0,72	1,46
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,03
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,63	0,54	1,09
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,60	3,90	7,30



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-195-4	35-01-195-5	35-01-195-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	73,6	66,9	58,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	7,67	6,95	5,86
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	2,72	2,46	2,02
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	1,48	1,34	1,25
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,87	0,79	0,64
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,97	6,36	5,21

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-195-7	35-01-195-8	35-01-195-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	82,3	74,7	59,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	7,67	6,95	5,02
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	2,72	2,46	2,02
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	1,48	1,34	1,25
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,87	0,79	0,64
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,97	6,36	5,21

Таблица 35-01-196

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-9**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие деревянных рам и подхватов.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-9

	площадь сечения
35-01-196-1	до 6 м <sup>2</sup>
35-01-196-2	от 6 до 8 м <sup>2</sup>
35-01-196-3	от 8 до 10 м <sup>2</sup>
35-01-196-4	от 10 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-196-5	от 12 до 14 м <sup>2</sup>
35-01-196-6	от 14 до 16 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-196-1	35-01-196-2	35-01-196-3	35-01-196-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,75	2,89	2,98	3,01
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	1	1	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,04	0,03	0,03
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,49	0,42	0,46	0,48
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>		0,39	0,39	0,39
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,30	8,72	7,04	6,18

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-196-5	35-01-196-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,93	2,66
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,47	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,40	0,39
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5,10	4,40

**Таблица 35-01-197**

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятие деревянных рам и подхватов.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

	Угол наклона	Площадь сечения
35-01-197-1	до 30 <sup>0</sup>	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-197-2	до 30 <sup>0</sup>	от 8 до 10 м <sup>2</sup>
35-01-197-3	до 30 <sup>0</sup>	от 10 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-197-4	до 13 <sup>0</sup>	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-197-5	до 13 <sup>0</sup>	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-197-6	до 13 <sup>0</sup>	свыше 18 м <sup>2</sup>
35-01-197-7	от 13 до 30 <sup>0</sup>	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-197-8	от 13 до 30 <sup>0</sup>	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-197-9	от 13 до 30 <sup>0</sup>	свыше 18 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-197-1	35-01-197-2	35-01-197-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,34	2,01	1,88
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,97	0,83	0,78
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,05	0,04	0,03
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	0,59	0,51	0,49
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	13,7	10,7	9,20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-197-4	35-01-197-5	35-01-197-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71,1	52,2	44,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	6,85	5,08	4,40
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	2,72	1,98	1,70

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-197-4	35-01-197-5	35-01-197-6
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,79	0,66	0,59
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапал для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,87	0,64	0,55
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,60	7,10	6,10

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-197-7	35-01-197-8	35-01-197-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,6	58,4	50,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	6,85	5,08	4,40
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	2,72	1,98	1,70
С 36082	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,79	0,66	0,59
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапал для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,87	0,64	0,55
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,60	7,10	6,10

### Таблица 35-01-198

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятия рам, подхватов, металлических арок с.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9

площадь сечения  
35-01-198-1                      до 8 м<sup>2</sup>

35-01-198-2	от 8 до 10 м2
35-01-198-3	от 10 до 12 м2
35-01-198-4	от 12 до 14 м2
35-01-198-5	от 14 до 16 м2
35-01-198-6	от 16 до 18 м2
35-01-198-7	от 18 до 25 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-198-1	35-01-198-2	35-01-198-3	35-01-198-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,45	3,37	2,82	2,83
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1	1	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,03	0,03
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,58	0,57	0,41	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39	0,40
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	8,40	7,31	5,50

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-198-5	35-01-198-6	35-01-198-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,79	2,18	2,24
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1	1	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,43	0,27	0,31
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,37	0,34
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5	4,43	3,76

Таблица 35-01-199

Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов проходимых

**сверху вниз при постоянной каменной крепи***Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятие временные крепи.  
03. Устройство полков для перегрузки породы.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов проходимыхсверху вниз при постоянной каменной крепи

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-199-1	2-3	до 6 м2
35-01-199-2	4-6	до 6 м2
35-01-199-3	7-20	до 6 м2
35-01-199-4	2-3	от 6 до 8 м2
35-01-199-5	4-6	от 6 до 8 м2
35-01-199-6	7-20	от 6 до 8 м2
35-01-199-7	2-3	от 8 до 10 м2
35-01-199-8	4-6	от 8 до 10 м2
35-01-199-9	7-20	от 8 до 10 м2
35-01-199-10	2-3	от 10 до 12 м2
35-01-199-11	4-6	от 10 до 12 м2
35-01-199-12	7-20	от 10 до 12 м2
35-01-199-13	2-3	от 12 до 14 м2
35-01-199-14	4-6	от 12 до 14 м2
35-01-199-15	7-20	от 12 до 14 м2
35-01-199-16	2-3	от 14 до 16 м2
35-01-199-17	4-6	от 14 до 16 м2
35-01-199-18	7-20	от 14 до 16 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-1	35-01-199-2	35-01-199-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151	148	126
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	10	10	7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	2,73	2,42	2,42
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,55	0,55	0,55
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5м, шириной 75-150мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,49	0,49	0,49
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	2,37	2,37	0,70

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-1	35-01-199-2	35-01-199-3
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,30	4,30	4,30

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-4	35-01-199-5	35-01-199-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	150	117	103
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	11	8	7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,05	0,05	0,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,19	1,91	2,30
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,40	0,40	0,40
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,42	0,42	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обпол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,99	1,99	0,71
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,72	8,72	8,72

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-7	35-01-199-8	35-01-199-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	159	131	87,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	12	9	7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,04
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	4	2,85	2,21
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,30	0,30	0,30

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-7	35-01-199-8	35-01-199-9
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5м, шириной 75-150мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,46	0,46	0,48
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,74	1,74	0,62
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7,04	7,04	7,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-10	35-01-199-11	35-01-199-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	156	126	126
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	Маш.-ч	11	9	8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,05	0,05	0,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,81	2,70	2,72
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,26	0,26	0,26
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5м, шириной 75-150мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,48	0,48	0,48
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,62	1,62	0,65
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,18	6,18	6,18

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-13	35-01-199-14	35-01-199-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	148	117	112
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-13	35-01-199-14	35-01-199-15
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	Маш.-ч	11	9	8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	4,05	2,79	2,80
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,21	0,21	0,21
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,47	0,47	0,47
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,40	0,40	0,40
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,47	1,43	0,57
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5,10	5,10	5,10

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-16	35-01-199-17	35-01-199-18
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	166	130	130
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	11	8	7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,83	2,64	2,66
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,20	0,20	0,20
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,42	0,42	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,41	1,40	0,58

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-199-16	35-01-199-17	35-01-199-18
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,40	4,40	4,40

**Таблица 35-01-200**

**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия временной крепи. 03. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 04.Устройства полков для перегрузки породы (для выработок проходимых сверху вниз) 05. Обшивка породного отделения и снятия обшивки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-200-1	2-3	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-200-2	4-6	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-200-3	7-20	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-200-4	2-3	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-200-5	4-6	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-200-6	7-20	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-200-7	2-3	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-200-8	4-6	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-200-9	7-20	от 12 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-200-10	2-3	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-200-11	4-6	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-200-12	7-20	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-200-13	2-3	свыше 18 м <sup>2</sup>
35-01-200-14	4-6	свыше 18 м <sup>2</sup>
35-01-200-15	7-20	свыше 18 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-200-1	35-01-200-2	35-01-200-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	108	107	104
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3	3	3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,05	0,05	0,05
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород, стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	0,34	0,34	0,34

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-200-1	35-01-200-2	35-01-200-3
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,34	0,34	0,34
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,58	0,58	0,58
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	9,51	9,51
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,31	0,23	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	26,1	26,1	8,23

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-200-4	35-01-200-5	35-01-200-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117	116	108
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	3	3	3
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,04
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,3	0,3	0,3
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,3	0,3	0,3
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,57	0,57	0,57
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,4	8,4	8,4
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,32	0,24	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	24,1	24,4	8,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-200-7	35-01-200-8	35-01-200-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	110	102
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,22	0,22	0,22
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,22	0,22	0,22
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,42	0,42	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3.	0,4	0,4	0,4
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5,5	5,5	5,5
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,33	0,25	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	20,2	21,8	7,24

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-200-10	35-01-200-11	35-01-200-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	100	95,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,16	0,16	0,16
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,16	0,16	0,16
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,27	0,27	0,27
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3.	0,37	0,37	0,37

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-200-10	35-01-200-11	35-01-200-12
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,43	4,43	4,43
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,4	0,3	0,22
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	18,4	18,4	7,53

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-200-13	35-01-200-14	35-01-200-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	146	120	120
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,14	0,14	0,14
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,14	0,14	0,14
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,31	0,31	0,31
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,34	0,34	0,34
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,76	3,76	3,76
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,55	0,34	0,25
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	16,7	18,3	9,62

**Таблица 35-01-201**

**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоскими перекрытиями, коэффициент крепости пород 2-10**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятия временной крепи. 03. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 04. Устройства полков для перегрузки породы (для выработок проходимых сверху вниз) 05. Обшивка породного отделения и снятия обшивки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоскими перекрытиями, коэффициент крепости пород 2-10

площадь сечения

35-01-201-1	до 6 м <sup>2</sup>
35-01-201-2	от 6 до 8 м <sup>2</sup>
35-01-201-3	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-201-4	от 12 до 14 м <sup>2</sup>
35-01-201-5	от 14 до 16 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-201-1	35-01-201-2	35-01-201-3	35-01-201-4	35-01-201-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,6	26,6	21,4	16,4	14,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3	3	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	0,56	0,4	0,3	0,26	0,2
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,55	0,4	0,3	0,21	0,2
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	0,49	0,42	0,46	0,47	0,42
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup> .		0,39	0,39	0,4	0,39
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,3	3,72	7,04	5,1	4,4

Таблица 35-01-202

**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 2-20**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятия временной крепи.  
03. Устройства полков для перегрузки породы (для выработок проходимых сверху вниз)  
04. Обшивка породного отделения и снятия обшивки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 2-20

площадь сечения

35-01-202-1	до 8 м2
35-01-202-2	от 8 до 10 м2
35-01-202-3	от 10 до 12 м2
35-01-202-4	от 12 до 14 м2
35-01-202-5	от 14 до 16 м2
35-01-202-6	от 16 до 18 м2
35-01-202-7	свыше 8 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-202-1	35-01-202-2	35-01-202-3	35-01-202-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,3	22	18,9	16,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	3	2	2	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,05	0,04	0,04	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,34	0,3	0,26	0,22
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,34	0,3	0,26	0,22
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,58	0,57	0,38	0,4
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,39	0,39	0,4
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,5	8,4	7,3	5,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-202-5	35-01-202-6	35-01-202-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,7	11,9	10,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	2	2	1
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т			
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,18	0,16	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-202-5	35-01-202-6	35-01-202-7
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,18	0,16	0,14
С 36062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,43	0,27	0,31
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,39	0,37	0,34
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5	4,4	3,8

### Таблица 35-01-203

#### Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

##### Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие временной крепи. 03. Устройство и разборка предохранительного полка. 05. Обшивка породного отделения и снятие обшивки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием.

	Угол наклона	Мощность
35-01-203-1	2-3	до 6 м2
35-01-203-2	4-6	до 6 м2
35-01-203-3	7-20	до 6 м2
35-01-203-4	2-3	от 6 до 8 м2
35-01-203-5	4-6	от 6 до 8 м2
35-01-203-6	7-20	от 6 до 8 м2
35-01-203-7	2-3	от 8 до 10 м2
35-01-203-8	4-6	от 8 до 10 м2
35-01-203-9	7-20	от 8 до 10 м2
35-01-203-10	2-3	от 10 до 12 м2
35-01-203-11	4-6	от 10 до 12 м2
35-01-203-12	7-20	от 10 до 12 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-203-1	35-01-203-2	35-01-203-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	388	384	360
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	14	13	10
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,02	0,02	0,02



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-203-1	35-01-203-2	35-01-203-3
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	1,39	1,39	1,39
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,51	2,8	2,58
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1,04	1,04	1,04
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обпол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	2,51	2,48	0,77
С 44562	Сталь листовая /тонколистовая/ углеродистая ВСТЗСП	т	0,03	0,03	0,03

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-203-4	35-01-203-5	35-01-203-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	337	302	287
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	16	12	11
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01	0,01
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	1,57	1,57	1,57
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	4,36	2,67	2,7
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,8	0,8	0,8
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обпол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	2,13	2,09	0,78
С 44562	Сталь листовая /тонколистовая/ углеродистая ВСТЗСП	т	0,02	0,02	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-203-7	35-01-203-8	35-01-203-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	326	295	250
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	18	15	11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-203-7	35-01-203-8	35-01-203-9
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01	0,01
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	1,64	1,64	1,64
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	5,55	3,81	2,82
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,69	0,69	0,69
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,44	0,44	0,44
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,85	1,83	0,67
С 44562	Сталь листовая /тонколистовая/ углеродистая ВСТЗСП	т	0,02	0,02	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-203-10	35-01-203-11	35-01-203-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	304	272	274
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	18	14	13
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01	0,01
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	1,70	1,70	1,70
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	5,31	3,64	3,33
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,61	0,61	0,61
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,44	0,44	0,44
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,73	1,70	0,7
С 44562	Сталь листовая /тонколистовая/ углеродистая ВСТЗСП	т	0,02	0,02	0,02

**Таблица 35-01-204**

**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием.**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятия временной крепи. 03. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 04. Обшивка породного отделения и снятия обшивки. (для выработок проходимых снизу вверх)

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием.

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-204-1	2-3	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-204-2	4-6	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-204-3	7-20	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-204-4	2-3	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-204-5	4-6	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-204-6	7-20	от 8 до 12 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-204-1	35-01-204-2	35-01-204-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	316	315	315
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	8	8	7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01	0,01
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м <sup>3</sup>	1,29	1,29	1,32
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,68	1,17	0,93
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,87	0,87	0,89
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,11	0,08	0,05
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,31	0,23	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м <sup>2</sup>	26,1	26,1	8,23
С 44562	Сталь листовая /тонколистовая/ углеродистая ВСТЗСП	т	0,02	0,02	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-204-4	35-01-204-5	35-01-204-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	312	311	303
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	10	9	7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01	0,01
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м <sup>3</sup>	1,44	1,44	1,46
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	2,16	1,48	1,12
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,79	0,79	0,81
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапал для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,1	0,08	0,05
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,32	0,24	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м <sup>2</sup>	23,8	24,5	8,7
С 44562	Сталь листовая /тонколистовая/ углеродистая ВСТЗСП	т	0,02	0,02	0,02

### Таблица 35-01-205

**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием.**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия временной крепи. 03.Устройство и разборка предохранительного полка. 05. Обшивка породного отделения и снятие обшивки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием.

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-205-1	2-3	до 6 м <sup>2</sup>
35-01-205-2	4-9	до 6 м <sup>2</sup>
35-01-205-3	2-3	от 6 до 10 м <sup>2</sup>
35-01-205-4	4-9	от 6 до 10 м <sup>2</sup>
35-01-205-5	2-3	от 10 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-205-6	4-9	от 10 до 12 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-205-1	35-01-205-2	35-01-205-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	280	278	219
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	8	7	8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,02	0,02	0,01
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,01
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	1,39	1,39	1,57
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,58	1,15	1,82
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1,04	1,04	0,8
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,14	0,11	0,14
С 44562	Сталь листовая /тонколистовая/ углеродистая ВСТЗСП	т	0,03	0,03	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-205-4	35-01-205-5	35-01-205-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	217	171	168
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	7	9	8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01	0,01
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	1,57	1,7	1,7
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,3	1,93	1,35
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,8	0,61	0,61
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3		0,44	0,44
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,07	0,14	0,08
С 44562	Сталь листовая /тонколистовая/ углеродистая ВСТЗСП	т	0,02	0,02	0,02

**Таблица 35-01-206**

**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи.**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия временной крепи.  
03.Устройство и разборка предохранительного полка. 05. Обшивка породного отделения и снятие обшивки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи.

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-206-1	2-3	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-206-2	4-9	до 8 м <sup>2</sup>
35-01-206-3	2-3	от 8 до 12 м <sup>2</sup>
35-01-206-4	4-9	от 8 до 12 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-206-1	35-01-206-2	35-01-206-3	35-01-206-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	233	232	217	216
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	8	8	9	10
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,01
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01	0,01
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород, лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м <sup>3</sup>	1,29	1,29	1,44	1,44
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород, стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,68	1,17	2,16	1,48
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород, доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,87	0,87	0,79	0,79
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород, доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	0,39	0,39	0,39	0,39
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород, обпол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,11	0,08	0,1	0,08
С 44562	Сталь листовая /тонколистовая/ углеродистая ВСТЗСП	т	0,02	0,02	0,02	0,02

Таблица 35-01-207

Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, угол наклона 31 градус, коэффициент крепости породы 0,9-1,5

Состав работ:

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия временной крепи. 03.Устройства полков для перегрузки породы (для выработок проходимых сверху вниз) 04. обшивка породного отделения и снятия обшивки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, угол наклона 31 градус, коэффициент крепости породы 0,9-1,5

	угол наклона	площадь сечения
35-01-207-1	31 <sup>0</sup>	до 14 м <sup>2</sup>
35-01-207-2	31 <sup>0</sup>	от 14 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-207-3	31 <sup>0</sup>	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-207-4	свыше 45 <sup>0</sup>	до 14 м <sup>2</sup>
35-01-207-5	свыше 45 <sup>0</sup>	от 14 до 16 м <sup>2</sup>
35-01-207-6	свыше 45 <sup>0</sup>	от 16 до 18 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-207-1	35-01-207-2	35-01-207-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	91,8	83,4	68,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	8,73	7,91	6,66
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	2,83	2,57	2,13
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	1,48	1,34	1,25
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,87	0,79	0,64
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,97	6,36	5,21

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-207-4	35-01-207-5	35-01-207-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104	116	94,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-207-4	35-01-207-5	35-01-207-6
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	8,73	7,91	13,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	2,83	2,57	2,13
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	1,48	1,34	1,25
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапал для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,87	0,79	0,64
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,97	6,36	5,21

**Таблица 35-01-208**

**Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости породы 0,9-1,5**

*Состав работ:*

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятия временной крепи.  
 03. Устройства полков для перегрузки породы (для выработок проходимых сверху вниз)  
 04. Обшивка породного отделения и снятия обшивки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости породы 0,9-1,5

	угол наклона	площадь сечения
35-01-208-1	31 <sup>0</sup> - 45 <sup>0</sup>	до 16 м <sup>2</sup>
35-01-208-2	45 <sup>0</sup>	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-208-3	45 <sup>0</sup>	свыше 18 м <sup>2</sup>
35-01-208-4	свыше 45 <sup>0</sup>	до 16 м <sup>2</sup>
35-01-208-5	свыше 45 <sup>0</sup>	от 16 до 18 м <sup>2</sup>
35-01-208-6	свыше 45 <sup>0</sup>	свыше 18 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-208-1	35-01-208-2	35-01-208-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	91	65,3	56
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	7,69	5,87	5,07
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,02



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-208-1	35-01-208-2	35-01-208-3
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,52	2,57	2,2
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,79	0,66	0,59
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,87	0,64	0,55
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,6	7,1	6,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-208-4	35-01-208-5	35-01-208-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	74,3	63,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	7,91	5,87	5,07
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	3,52	2,57	2,2
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,79	0,66	0,59
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,87	0,64	0,55
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,6	7,1	6,1

**Таблица 35-01-209**

**Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи.**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Устройство и разборка отбойного полка, отбойной рами, рабочего полка. 03.Обшивка породного отделения и снятия обшивки. (для выработок проходимых снизу вверх).

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи.

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-209-1	2-3	до 6 м <sup>2</sup>
35-01-209-2	свыше 4	до 6 м <sup>2</sup>
35-01-209-3	2-3	свыше 6 м <sup>2</sup>
35-01-209-4	свыше 4	свыше 6 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-209-1	35-01-209-2	35-01-209-3	35-01-209-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	523	514	364	356
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	25	21	26	22
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04	0,04	0,03	0,03
С 36011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м <sup>3</sup>	1,76	0,88	1,76	0,88
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	8,45	7,46	9,43	8,4
С 36061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	3,09	3,09	2,05	2,05

**Таблица 35-01-210**  
**Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях**  
**горизонтальных и наклонных выработок**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятие крепи.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок.

	угол наклона	мощность пласта
35-01-210-1	до 13 <sup>0</sup>	0,7м
35-01-210-2	до 13 <sup>0</sup>	1м
35-01-210-3	до 13 <sup>0</sup>	1,3м
35-01-210-4	13 <sup>0</sup> - 30 <sup>0</sup>	0,7м
35-01-210-5	13 <sup>0</sup> - 30 <sup>0</sup>	1м
35-01-210-6	13 <sup>0</sup> - 30 <sup>0</sup>	1,3м
35-01-210-7	31 <sup>0</sup> - 45 <sup>0</sup>	0,7м
35-01-210-8	31 <sup>0</sup> - 45 <sup>0</sup>	1м
35-01-210-9	31 <sup>0</sup> - 45 <sup>0</sup>	1,3м
35-01-210-10	свыше 45 <sup>0</sup>	0,7м
35-01-210-11	свыше 45 <sup>0</sup>	1м
35-01-210-12	свыше 45 <sup>0</sup>	1,3м

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-210-1	35-01-210-2	35-01-210-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38	33,2	28,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1	1	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,54	0,77	1,31
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обapol для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,95	0,66	0,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-210-4	35-01-210-5	35-01-210-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,5	36,2	32,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1	1	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,54	0,77	1,31
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обapol для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,95	0,66	0,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-210-7	35-01-210-8	35-01-210-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47,3	40,3	39,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1	1	2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,54	0,77	1,31
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обapol для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,95	0,66	0,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-210-10	35-01-210-11	35-01-210-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,4	49	43,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	1	1	2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-210-10	35-01-210-11	35-01-210-12
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	0,54	0,77	1,31
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,95	0,66	0,5

### Таблица 35-01-211

#### Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

##### Состав работ:

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия рам, подхватов, арочной крепи. 03.Затяжка кровли и боков, удаление затяжки.

**Измеритель:** 100 м<sup>3</sup>

Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-211-1	0,4-0,6	до 18 м <sup>2</sup>
35-01-211-2	0,9-1,5	до 18 м <sup>2</sup>
35-01-211-3	2-3	до 18 м <sup>2</sup>
35-01-211-4	4-6	до 18 м <sup>2</sup>
35-01-211-5	7-9	до 18 м <sup>2</sup>
35-01-211-6	0,4-0,6	от 18 до 20 м <sup>2</sup>
35-01-211-7	0,9-1,5	от 18 до 20 м <sup>2</sup>
35-01-211-8	2-3	от 18 до 20 м <sup>2</sup>
35-01-211-9	4-6	от 18 до 20 м <sup>2</sup>
35-01-211-10	7-9	от 18 до 20 м <sup>2</sup>
35-01-211-11	0,4-0,6	от 20 до 25 м <sup>2</sup>
35-01-211-12	0,9-1,5	от 20 до 25 м <sup>2</sup>
35-01-211-13	2-3	от 20 до 25 м <sup>2</sup>
35-01-211-14	4-6	от 20 до 25 м <sup>2</sup>
35-01-211-15	7-9	от 20 до 25 м <sup>2</sup>
35-01-211-16	0,4-0,6	от 25 до 35 м <sup>2</sup>
35-01-211-17	0,9-1,5	от 25 до 35 м <sup>2</sup>
35-01-211-18	2-3	от 25 до 35 м <sup>2</sup>
35-01-211-19	4-6	от 25 до 35 м <sup>2</sup>
35-01-211-20	7-9	от 25 до 35 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-211-1	35-01-211-2	35-01-211-3	35-01-211-4	35-01-211-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	360	227	199	71,3	62,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-211-1	35-01-211-2	35-01-211-3	35-01-211-4	35-01-211-5
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	32,5	12,3	10	8,4	7,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	13,7	4,3	4,3		
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	3,6	2,39	0,62	0,36	0,36
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обзол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	1,26	0,79	0,79		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7,7	7,7	7,7	6,2	6,2
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,52	0,35	0,19	0,15	0,12
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м <sup>2</sup>			21,5	21,5	12,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-211-6	35-01-211-7	35-01-211-8	35-01-211-9	35-01-211-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	360	248	256	112	90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	29,4	11,3	9,23	9,4	8,2
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	12,2	3,84	3,83		
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	3,34	2,24	0,59	0,36	0,36
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обзол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	1,12	0,7	0,7		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-211-6	35-01-211-7	35-01-211-8	35-01-211-9	35-01-211-10
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,9	6,9	6,9	5,5	5,5
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,63	0,48	0,39	0,24	0,18
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2			19,9	19,9	12,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-211-11	35-01-211-12	35-01-211-13	35-01-211-14	35-01-211-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	318	222	247	125	120
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	25,3	9,81	7,98	8,8	7,7
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород, стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	10,4	3,24	3,24		
С 36082	пиломатериалы хвойных пород, доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	3,07	2,06	0,54	0,34	0,34
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород, обapol для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,95	0,6	0,6		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5,9	5,9	5,9	4,7	4,7
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,62	0,48	0,44	0,29	0,26
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2			18,4	18,4	12

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-211-16	35-01-211-17	35-01-211-18	35-01-211-19	35-01-211-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	250	190	215	127	109
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	17,9	7,21	5,71	8,3	6,9

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-211-16	35-01-211-17	35-01-211-18	35-01-211-19	35-01-211-20
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород, стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	7,06	2,21	2,24		
С 36082	пиломатериалы хвойных пород, доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2,55	1,69	0,41	0,27	0,27
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород, обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,64	0,4	0,41		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4	4	4	3,2	3,2
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,53	0,46	0,42	0,29	0,24
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2			15,5	15,5	8,67

### Таблица 35-01-212

#### Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.

##### Состав работ:

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия рам, подхватов, арочной крепи. 03. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки.

**Измеритель:** 100 м<sup>3</sup>

Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.

	коэффициент крепости	площадь сечения
35-01-212-1	0,4-0,6	от 35 до 40 м2
35-01-212-2	0,9-1,5	от 35 до 40 м2
35-01-212-3	2-3	от 35 до 40 м2
35-01-212-4	4-6	от 35 до 40 м2
35-01-212-5	7-9	от 35 до 40 м2
35-01-212-6	0,4-0,6	от 40 до 50 м2
35-01-212-7	0,9-1,5	от 40 до 50 м2
35-01-212-8	2-3	от 40 до 50 м2
35-01-212-9	4-6	от 40 до 50 м2
35-01-212-10	7-9	от 40 до 50 м2
35-01-212-11	0,4-0,6	свыше 50 м2
35-01-212-12	0,9-1,5	свыше 50 м2
35-01-212-13	2-3	свыше 50 м2
35-01-212-14	4-6	свыше 50 м2
35-01-212-15	7-9	свыше 50 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-212-1	35-01-212-2	35-01-212-3	35-01-212-4	35-01-212-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	317	247	291	203	211
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	17,7	5,39	5,03	1,08	1,03
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	5,83	1,82	1,8		
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2,27	1,6	0,59	0,48	0,48
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,54	0,34	0,34		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,4	4,4	4,36	3,7	3,7
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,51	0,45	0,41	0,29	0,27
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2			12,9	13,9	7,87

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-212-6	35-01-212-7	35-01-212-8	35-01-212-9	35-01-212-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	431	322	367	269	277
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	19,8	7,98	6,73	1,24	1,18
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	8,1	2,46	2,49		
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2,3	1,58	0,51	0,41	0,41
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	1,05	0,65	0,66		



Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-212-6	35-01-212-7	35-01-212-8	35-01-212-9	35-01-212-10
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,6	3,6	3,61	3,1	3,06
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,74	0,69	0,64	0,49	0,44
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2			12,2	12,2	8,49

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-212-11	35-01-212-12	35-01-212-13	35-01-212-14	35-01-212-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	424	283	323	243	236
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	16,2	6,72	5,49	1,11	1,04
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	6,44	1,97	1,97		
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2,05	1,39	0,4	0,33	0,33
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обпол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,85	0,52	0,52		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	2,8	2,8	2,79	2,4	2,39
С 39311	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие массой до 0,5 т из профилей (подвесные металлические кольца в стволах шахт, рамы из двутавров и швеллеров, арки металлические со скреплением и др.)	т	0,75	0,7	0,64	0,49	0,45
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная п50-3.0	м2			11,5	11,5	6,78

**Таблица 35-01-213****Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием.***Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятия рам, подхватов, арочной крепи. 03. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием.

	Коэффициент крепости пород	Площадь сечения
35-01-213-1	1	от 25 до 40 м <sup>2</sup>
35-01-213-2	2	от 40 до 50 м <sup>2</sup>
35-01-213-3	3	свыше 50 м <sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-213-1	35-01-213-2	35-01-213-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	37,3	42,8	38,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3,47	3,79	3,57
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,29	1,4	1,22
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	0,41	0,46	0,42
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,4	0,66	0,6
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,99	3,8	3,3
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м <sup>2</sup>	17	13,7	13,4

**Таблица 35-01-214****Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок /узлах/ при постоянной каменной крепи.***Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок с оставлением их в бетоне в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 03. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок.

	Коэффициент крепости пород	Площадь сечения
35-01-214-1	0,4-0,6	независимо
35-01-214-2	0,9	независимо
35-01-214-3	1-1,5	независимо
35-01-214-4	2-3	до 20 м2
35-01-214-5	4-6	до 20 м2
35-01-214-6	7-9	до 20 м2
35-01-214-7	2-3	от 20 до 25 м2
35-01-214-8	4-6	от 20 до 25 м2
35-01-214-9	7-9	от 20 до 25 м2
35-01-214-10	2-3	свыше 25 м2
35-01-214-11	4-6	свыше 25 м2
35-01-214-12	7-9	свыше 25 м2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-214-1	35-01-214-2	35-01-214-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	175	194
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	15,5	6,36	6,94
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т		0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	4,97	1,96	2,16
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,42	1,14	1,21
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	2,8	0,63	0,69
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м		6	6,6
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	3,14	0,6	0,63

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-214-4	35-01-214-5	35-01-214-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	157	79,6	74,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	7,2	1,07	0,92
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,03
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	2,55		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-214-4	35-01-214-5	35-01-214-6
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,68	0,42	0,42
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,88		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,42	7	7,2
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,37	0,25	0,16
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	24	23,5	15,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-214-7	35-01-214-8	35-01-214-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	191	176	116
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	5,29	1,3	0,93
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,74		
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,56	0,38	0,37
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,56		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5,32	4,4	4,35
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,57	0,54	0,26
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	17,4	17,7	12,8

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-214-10	35-01-214-11	35-01-214-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	221	181	120
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	4,73	1,2	0,84
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,02	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-214-10	35-01-214-11	35-01-214-12
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м3	1,5		
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0,51	0,35	0,35
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обapol для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м3	0,48		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,62	3,75	3,8
С 44010	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,63	0,49	0,24
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м2	15,7	15,9	12,2

**Таблица 35-01-215**

**Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений /узлов/в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6.**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка досок. 02. Забивка досок в кровлю и бока выработки (без переборки крепи забоя).

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений /узлов/в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6.

С применением опережающей крепи

35-01-215-1	один ряд в бока и кровлю
35-01-215-2	один ряд в почву
35-01-215-3	два ряда в бока и кровлю
35-01-215-4	наборного

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-215-1	35-01-215-2	35-01-215-3	35-01-215-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	258	175	345	91,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м3	маш.-ч	16,6	16,6	24,9	9,09
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 44105	Доски шпунтовые 1 сорт 60 мм	м3	13,5	13,5	20,3	7,4

**Таблица 35-01-216**

**Установка временной крепи из деревянных рам в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах.**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка элементов крепи. 02.Установка и снятие рам, ремонтин. 03. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 04. Установка и снятие штанг. 05. Бурение шпуров для штанговой крепи.

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка временной крепи из деревянных рам в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах.

коэффициент крепости

35-01-216-1	0,9-1,5
35-01-216-2	2-3
35-01-216-3	4-6
35-01-216-4	7-20

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-216-1	35-01-216-2	35-01-216-3	35-01-216-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56,1	62,8	28,7	32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	4,94	4,94	2,18	2,2
С 1454	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч			3,53	4,33
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>						
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,03	0,03	0,01	0,01
С 36017	Лесоматериалы круглые хвойных пород. стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,43	1,43	0,49	0,49
С 36082	пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	0,48	0,48	0,53	0,53
С 36145	Пиломатериалы хвойных пород. обапол для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м <sup>3</sup>	0,84	0,84		
С 37396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,65	6,65	2,15	2,15
С 39547	Коронки типа КДП 43-25	шт			0,19	0,62
С 44113	Затяжка металлическая сетчатая оцинкованная	м <sup>2</sup>			5	5
С 44904	Штанги /анкера/	т			0,09	0,09

**Таблица 35-01-217**  
**Установка перил, трапов, лестниц.**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка материалов. 02.Установка лестниц и перил. 03. настилка трапов (сходней).

**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>**

Установка перил, трапов, лестниц.

35-01-212-1	установка перил	угол наклона до 13 <sup>0</sup>
35-01-212-2	установка перил	13 <sup>0</sup> – 30 <sup>0</sup>
35-01-212-3	установка перил	31 <sup>0</sup> – 45 <sup>0</sup>
35-01-212-4	установка трапов (сходней)	13 <sup>0</sup> – 30 <sup>0</sup>
35-01-212-5	установка лестниц	свыше 30 <sup>0</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-217-1	35-01-217-2	35-01-217-3	35-01-217-4	35-01-217-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,7	39,1	43,7	36,9	209
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,31	0,31	0,31	1,8	64,8
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т				0,02	
С 32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0,01	0,01		
С 36026	Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>				0,34	
С 36029	Пиломатериалы хвойных пород. брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м <sup>3</sup>	0,29	0,29	0,29		1,13
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>				1,47	0,96

**Таблица 35-01-218**  
**Установка полков.**

*Состав работ:*

01.Заготовка и доставка материалов. 02.Установка полков.

**Измеритель:** 100 м<sup>3</sup>

Установка полков.

35-01-212-1

установка полков

угол наклона

31<sup>0</sup> – 45<sup>0</sup>

35-01-212-2

установка полков

свыше 45<sup>0</sup>

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	35-01-218-1	35-01-218-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	141	141
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С 357	Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	65,5	65,5
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
С 30390	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,01	0,01
С 36029	Пиломатериалы хвойных пород. брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1,62	1,62
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. доски не обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	2,1	2,1

## СОДЕРЖАНИЕ

Таблица		Стр.
	Техническая часть.....	3
	Раздел 1 Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом.....	32
35-01-001	Прохождение вертикальных стволов, шурфов и их устьев.....	32
35-01-002	Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непродохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород от 1,5 – 20.....	32
35-01-003	Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непродохранительных взрывчатых веществ площадь сечения от 16 до 30 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20.....	34
35-01-004	Прохождение устья стволов взрывным способом с применением непродохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-9.....	36
35-01-005	Прохождение стволов взрывным способом с применением непродохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20.....	37
35-01-006	Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадь сечения до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20.....	38
35-01-007	Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадь сечения от 16 до 30м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20.....	40
35-01-008	Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20.....	42
35-01-009	Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 площадь сечения до 30 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20.....	43
35-01-010	Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 площадь сечения свыше 30 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20.....	44
35-01-011	Прохождение сопряжений и камер загрузочных устройств вручную с погрузкой вручную в бадьи и грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 (1 для угля).....	45
35-01-012	Прохождение сопряжений вручную с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6....	46
35-01-013	Прохождение сопряжений отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, крепости породы 0,9-1,5. (1 для угля).....	47
35-01-014	Прохождение подземных бункеров отбойными молотками с погрузкой вручную, коэффициент крепости пород (1 для угля).....	47
35-01-015	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с окоlostвольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	48
35-01-016	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с окоlostвольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	50



Таблица	Стр.
35-01-017 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	52
35-01-018 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20, (1,5 для угля.).....	54
35-01-019 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.).....	55
35-01-020 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.).....	57
35-01-021 Прохождение камер загрузочных устройств, при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.).....	59
35-01-022 Прохождение камер загрузочных устройств, при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.).....	61
35-01-023 Прохождение камер загрузочных устройств, при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли способ проходки отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5 (1 для угля.).....	63
35-01-024 Прохождение камер загрузочных устройств, при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли способ проходки взрывным способом, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.).....	63
35-01-025 Прохождение камер загрузочных устройств, при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли способ проходки взрывным способом, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля.).....	65
35-01-026 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	67
35-01-027 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	69
35-01-028 Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-20.....	71
35-01-029 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20.....	73
35-01-030 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20.....	75
35-01-031 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20.....	77
35-01-032 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-20.....	78



Таблица	Стр.
35-01-038 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	109
35-01-039 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок комбайнами ПК-3Р, площадь сечения до 12 м <sup>2</sup> .....	111
35-01-039 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок комбайнами ГПКС, площадь сечения до 15 м <sup>2</sup> .....	112
35-01-039 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок комбайнами 4ПП-2, площадь сечения до 25 м <sup>2</sup> .....	113
35-01-040 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 град. выработок и их сопряжений вручную, коэффициент крепости 0,4-1,5.....	114
35-01-041 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 (1 для угля)...	115
35-01-041 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 (1 для угля)...	116
35-01-042 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 (1 для угля)...	117
35-01-043 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 (1 для угля).....	118
35-01-044 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 4 до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	119
35-01-045 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану, площадь сечения свыше 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	121
35-01-046 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 8 до 10м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	123
35-01-047 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 10 до 12м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля/.....	125
35-01-048 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 12 до 16м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля/.....	127
35-01-049 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 16 до 20м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля/.....	129
35-01-050 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 20 до 40м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля/.....	131
35-01-051 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 40 до 60м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля/.....	133
35-01-052 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения свыше 60 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 /1,5 для угля/.....	136
35-01-053 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану, площадь сечения до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	138





Таблица	Стр.
35-01-082 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	194
35-01-083 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	196
35-01-084 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/.....	197
35-01-085 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	199
35-01-086 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10до 12м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	201
35-01-087 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5 /уголь/.....	203
35-01-088 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	204
35-01-089 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	206
35-01-090 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	208
35-01-091 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	210
35-01-092 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля) .....	211
35-01-093 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	213
35-01-094 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	215



Таблица	Стр.
35-01-108 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	241
35-01-109 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	243
35-01-110 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	245
35-01-111 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	247
35-01-112 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).	249
35-01-113 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	251
35-01-114 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	253
35-01-115 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	255
35-01-116 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	257
35-01-117 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	259
35-01-118 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	260
35-01-119 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	262
35-01-120 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	264







Таблица	Стр.
35-01-148 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	313
35-01-149 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	314
35-01-150 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	316
35-01-151 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	318
35-01-152 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	320
35-01-153 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	321
35-01-154 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	323
35-01-155 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	325
35-01-156 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	327
35-01-157 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	329
35-01-158 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	331
35-01-159 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	333
35-01-160 Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков.....	335
35-01-161 Разработка котлованов для обратных сводов.....	339

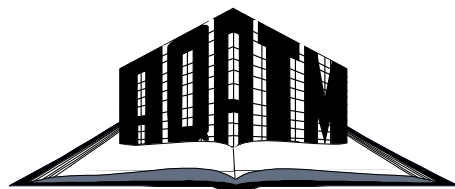
Таблица	Стр.
35-01-162 Прохождение камер.....	340
35-01-163 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	341
35-01-164 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40м <sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	343
35-01-165 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60м <sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	345
35-01-166 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60м <sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	347
35-01-167 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	349
35-01-168 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м <sup>2</sup> коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	353
35-01-169 Расширение горизонтальных и наклонных выработок.....	357
35-01-170 Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, коэффициент крепости пород 1,5-20 (1,5 для угля).....	358
35-01-171 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью.....	359
35-01-172 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью.....	363
35-01-173 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью.....	364
35-01-174 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью.....	368
35-01-175 Установка временной металлической арочной крепи составлением арки в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах.....	369
35-01-176 Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами.....	370
35-01-177 Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами.....	372
35-01-178 Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера.....	374
35-01-179 Установка временных крепей из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера.....	376
35-01-180 Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств.....	378
35-01-181 Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения .....	379
35-01-182 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 без оставления арок в бетоне.....	380

Таблица	Стр.	
35-01-183	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9-1,5 без составления арок в бетоне.....	382
35-01-184	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием.....	384
35-01-185	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатыми перекрытием без оставления арок в бетоне.....	387
35-01-186	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6.....	389
35-01-187	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием.....	390
35-01-188	Установка временной крепи с сводчатым перекрытием и обратным сводом крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной, коэффициент крепости пород 2-3.....	392
35-01-189	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной метало бетонной крепи с сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6.....	393
35-01-190	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из железобетонных тюбингов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5.....	395
35-01-191	Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием.....	396
35-01-192	Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.....	398
35-01-193	Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3.....	401
35-01-194	Установка временной крепи в наклонных выработках 13-30 градусов при постоянной метало бетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-3.....	402
35-01-195	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5.....	404
35-01-196	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-9.....	405
35-01-197	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5.....	407
35-01-198	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9.....	408
35-01-199	Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи.....	410
35-01-200	Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.....	414

Таблица	Стр.
35-01-201 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоскими перекрытиями, коэффициент крепости пород 2-10.....	417
35-01-202 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 2-20.....	418
35-01-203 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием.....	420
35-01-204 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием.....	423
35-01-205 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием.....	424
35-01-206 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи.....	426
35-01-207 Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, угол наклона 31 градус, коэффициент крепости породы 0,9-1,5.....	427
35-01-208 Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости породы 0,9-1,5.....	428
35-01-209 Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи.....	429
35-01-210 Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок.....	430
35-01-211 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.....	432
35-01-212 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.....	435
35-01-213 Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием.....	438
35-01-214 Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок /узлах/ при постоянной каменной крепи.....	438
35-01-215 Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений /узлов/в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6.....	441
35-01-216 Установка временной крепи из деревянных рам в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах.....	441
35-01-217 Установка перил, трапов, лестниц.....	442
35-01-218 Установка полков.....	443

Корректор: Махмудова В.М.

Дизайнер: Алиев А.Б.



Формат 60x84/8. Условный печатный лист 57,38 (459 стр.).  
Отпечатано в ИВЦ «АҚАТМ» Госархитектстроя Республики  
Узбекистан. Цена договорная.

тел.: 244-83-13 факс: 244-79-11