Приложение № 35
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-35-2001

Сборник 35. Горнопроходческие работы

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.35. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В сборнике 35 «Горнопроходческие работы» содержатся ФЕР на выполнение горнопроходческих работ строящихся и действующих предприятиях всех горнодобывающих отраслей промышленности.

1.35.1. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР, приведены в приложении 35.6.

1.35.2. ФЕР сборника 35 предусмотрен весь комплекс работ, включая затраты труда на мелкие и вспомогательные операции:

подборку 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.

1.35.3. ФЕР сборника 35 учтено время на:

подготовительные работы к взрыванию шпуров и приготовление забойки; заряжение и взрывание шпуров; подсчет числа взрывов и проветривание забоев после взрывания; осмотр забоя и приведение его в безопасное состояние; замер метана;

затраты на содержание мастеров-взрывников предусмотрены в расценках на «прочие общешахтные расходы».

1.35.4. Составы работ, предусмотренные сметными нормами, указаны непосредственно в таблицах норм, за исключением таблиц подразделов 1.6, 1.7, 1.10, 1.15 и 1.16 раздела 1, в которых учтен следующий состав работ:

1.35.4.1. в подразделах 1.6 и 1.7:

бурение и взрывание шпуров, погрузка и откатка горных пород, заточка коронок, резцов и заправка пик, прочие работы;

1.35.4.2. в подразделе 1.10:

разработка горных пород, бурение и взрывание шпуров, перекидка, погрузка и откатка горных пород, заточка коронок и заправка пик, переборка крепи забоя в породах с f = 0,4 – 0,6, прочие работы;

1.35.4.3. в подразделах 1.15 и 1.16:

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 градусов), укладка и снятие «лежанов» в горизонтальных и наклонных, до 30 градусов, выработках с обратным сводом, устройство полков для перегрузки породы в наклонных выработках свыше 30 до 45 градусов, проходимых сверху вниз, и свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх, обшивка породного отделения и снятие обшивки в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых снизу вверх, установка и снятие пластин предохранительных полков в наклонных выработках свыше 30 до 45 градусов, проходимых снизу вверх, устройство и разборка отбойного полка и отбойной рамы в наклонных выработках свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх.

1.35.5. ФЕР сборника 35 предусмотрены, в зависимости от характеристики выработки и крепости пород, различные способы разрыхления горных пород: буровзрывной, комбайнами, отбойными молотками и вручную.

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

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

gost.e-ecolog.ru

1.35.6. ФЕР сборника 35 учитывают прохождение выработок полным сечением по породе одной крепости. При прохождении выработки смешанным забоем (по породам различной крепости) расценки следует принимать:

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

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

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

на возведение временных рамных крепей – по наиболее слабым породам.

1.35.7. ФЕР сборника 35 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.

1.35.8. ФЕР сборника 35 предусмотрены допустимые отклонения в сторону увеличения геометрических параметров сечения горных выработок от проектных по радиусу ствола и со стороны кровли и стен других выработок, и связанный с этим дополнительный объем работ по уборке и откатке горных пород, доставке материалов, бетонированию и забутовке пустот за крепью и дополнительный расход бетона.

1.35.9. ФЕР сборника 35 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 $м^3$/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 6 и ниже;

возведение крепей из монолитного бетона без арматуры;

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

временное и постоянное крепление выработок на прямолинейных участках;

укладка одноколейных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок;

обычные часовые тарифные ставки забойной группы рабочих при проходке наклонных выработок и разрезных печей с углами наклона до 45 градусов;

скреперование горной массы в сопряжениях стволов и наклонных выработках на расстояние до 30 м;

прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами с погрузкой горной массы вручную или пневмогрузчиками непосредственно в бадьи, установленные на полке;

высота выработки в проходке до 3,5 м в расценках 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 расценках на постоянные крепи камер и сопряжений стволов с околоствольными дворами;

для других условий производства работ к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 35.6.

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

1.35.11. ФЕР сборника 35 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 расценки принимаются с поправочными коэффициентами, приведенными в п. 40 или п. 41 приложения 35.6, кроме этих коэффициентов следует применять также коэффициенты на глубину и притоки воды, приведенные в приложении 35.6. Глубина ствола в этом случае определяется от места производства работ до отметки погрузки или разгрузки бадьи.

1.35.12. В таблицах ФЕР приведена площадь сечения выработки «в проходке» за исключением таблиц, в которых площадь сечения выработок оговорена.

1.35.13. ФЕР сборника 35 на сооружение опорных венцов в вертикальных стволах учитывают прохождение и крепление их только за пределами контура поперечного сечения ствола в проходке.

1.35.14. ФЕР сборника 35 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.

1.35.15. ФЕР сборника 35 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.

1.35.16. ФЕР сборника 35 предусмотрено постоянное крепление сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами бетоном.

1.35.17. Затраты на прохождение выработок с обратным сводом следует определять:

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

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

1.35.18. Для камер сечением до 16 м^2, штолен и их сопряжений применяются ФЕР на прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений, а для сопряжений наклонных стволов, проходимых обычным способом – ФЕР на прохождение сопряжений наклонных выработок, проходимых сверху вниз.

1.35.19. При определении затрат на расширение горных выработок до проектных размеров ФЕР на временные крепи следует при нимать как для полного (расширенного) сечения выработок. Применение ФЕР на расширение горизонтальных и наклонных выработок отбойными молотками в породах с коэффициентом крепости 2-6 должно быть обосновано проектом.

1.35.20. При определении затрат на проходку выработок с выемкой песка мощностью до 0,75 м от почвы и без крепления груди забоя в условиях подмосковного и аналогичных угольных бассейнов (месторождений) следует применять ФЕР на прохождение по углю с f = 1. При выемке песка мощностью свыше 0,75 м к затратам труда следует применять коэффициенты, приведенные в п. 51 – А приложения 35.6.

1.35.21. К ФЕР 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 ФЕР на устройство водораспылительных завес.

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

1.35.22. ФЕР 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 затрат на возведение временных крепей при постоянных крепях из набрызгбетона и торкрет-бетона следует пользоваться ФЕР на временные крепи при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.

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

В случаях, когда в качестве временной крепи используется штанговая крепь, затраты на ее установку следует определять по ФЕР на постоянную штанговую крепь.

1.35.23. При применении в вертикальных стволах металлических каркасов обычные временные крепи не применяются. Для определения затрат на бетонирование стволов при наличии каркасов следует пользоваться ФЕР на постоянные бетонные крепи с применением поправочных коэффициентов, приведенных в п. 47 приложения 35.6, учитывающих наличие арматуры.

1.35.24. ФЕР 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 ФЕР на временное крепление.

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

1.35.26. При определении затрат на возведение постоянных металлобетонных крепей следует пользоваться ФЕР на установку металлических арок и на укладку бетона в стены, своды и обратные своды с применением коэффициентов по приложению 35.6 на укладку бетона при наличии арматуры.

1.35.27. ФЕР на постоянное крепление выработок с обратным сводом не учитывают закладку обратного свода. Затраты на закладку обратного свода бетоном следует определять по ФЕР на укладку путевого бетона, а затраты на закладку обратного свода бутовым камнем или породой – определять по ФЕР на эти работы.

1.35.28. В ФЕР на установку арматуры сорт и диаметр арматуры не указан, указанные данные следует принимать по проекту и учитывать непосредственно при составлении сметных расчетов (смет).

1.35.29. При определении затрат для временного и постояного крепления штолен, для временного крепления наклонных стволов, надлежит пользоваться соответствующими ФЕР на крепление горизонтальных и наклонных выработок.

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

1.35.31. ФЕР 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.

1.35.32. Для определения затрат на сооружение противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек необходимо применять две расценки:

на разработку врубов для устройства перемычек (прохождение);

на устройство противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек (крепление).

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

1.35.33. Для определения затрат на устройство фундаментов под стены сопряжений вертикальных стволов, загрузочных камер и других приствольных камер и выработок следует пользоваться ФЕР на разработку котлованов и бетонирование фундаментов под стены наклонных выработок с углами наклона свыше 13 до 30 градусов.

1.35.34. ФЕР на разработку котлованов для фундаментов под оборудование не учитывают забивку посада и установку временной крепи. Эти виды работ следует учитывать дополнительно.

1.35.35. ФЕР 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 свыше 11 до 13 градусов.

Расход машино-часов отбойных молотков и затраты на них в этом случае следует принимать по расценкам для углов наклона свыше 13 до 30 градусов с поправочным коэффициентом 0,91.

1.35.36. ФЕР на укладку 1 км временных рельсовых путей учтена укладка трех стрелочных переводов. Дополнительные стрелочные переводы, необходимость в которых определена проектом, следует определять по ФЕР на укладку и снятие временных стрелочных переводов.

1.35.37. ФЕР на укладку временных рельсовых путей допускается применять при определении затрат на проходку 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.

1.35.38. Затраты на прохождение водоотливных канавок сечением 0,3 $м^2$ и более следует определять по ФЕР на разработку котлованов для фундаментов под оборудование, а стоимость крепления этих канавок – по расценкам на бетонирование кабельных каналов.

1.35.39. ФЕР 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 расценки с заменой аммонита 6жв 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.

1.35.40. При определении затрат на крепление водоотливных канавок сборным железобетоном в наклонных выработках с углами наклона свыше 13 до 30 градусов следует принимать ФЕР для аналогичного крепления в выработках с углами наклона до 13 градусов с поправочным коэффициентом к затратам труда – 1,10, заработной плате – 1,11.

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

1.35.42. В ФЕР на навеску вентиляционных гибких трубопроводов учтен расход материалов при трехкратной оборачиваемости полихлорвиниловых и двухкратной 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 двухкратной оборачиваемостью, расход материалов принимается с поправочными коэффициентами, приведенными в п.п. 59, 60 приложения 35.6.

1.35.43. ФЕР на крепи из торкрет-бетона учитывают толщину торкретного слоя 20 мм. При увеличении или уменьшении толщины слоя к ФЕР следует применять поправочный коэффициент, исчисляемый путем отношения проектной толщины слоя, в мм, к 20.

1.35.44. ФЕР на крепление наклонных выработок железобетонными стойками с шарнирно-подвесными верхняками не учитывают расход и затрату на установку деревянных распорок, которые необходимо принимать по соответствующей расценке в объеме, предусмотренном типовыми сечениями.

1.35.45. ФЕР на сооружение одинарных кейль-кранцев учитывают установку тюбинговых колец наращивания, пикотаж водоупорного венца, заполнение затюбингового пространства бетономи и раствором.

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

1.35.46. При определении затрат на разборку тампонажных подушек буровзрывным способом следует применять ФЕР на прохождение стволов обычным способом в породах с коэффициентом крепости 4 – 6.

1.35.47. ФЕР сборника 35 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 расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 35.6.

1.35.48. В приложениях ФЕР приведена категория крепости пород по буримости (приложение 35.4).

1.35.49. Затраты на разбуривание цементных пробок следует принимать по расценкам на бурение пород IV категории по буримости.

1.35.50. Нормы расхода глины и воды при бурении скважин в зависимости от вида промывочной жидкости надлежит принимать по приложению 35.3.

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

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

до 100 м – 223 $м^3$;

св. 100 до 400 м – 308 $м^3$;

св. 400 до 500 м – 430 $м^3$;

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

1.35.52. Классификация грунтов и пород по буримости для вращательного механического бурения скважин, предусмотренная ФЕР сборника 35, приведена в приложении 35.4.

1.35.53. Распределение грунтов и пород по группам в зависимости от устойчивости, предусмотренное ФЕР сборника 35, приведено в приложении 35.5.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.35. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР сборника 35 «Горнопроходческие работы».

2.35.1. Объемы работ следует определять в измерителях, принятых в таблицах ФЕР.

Измеритель в ФЕР на прохождение и временное крепление горных выработок принят на 100 $м^3$ в плотном теле по наружному очертанию конструкции постоянных крепей (в проходке).

2.35.2. Параметры горных выработок в проходке и объемы крепей необходимо принимать по проекту без учета допустимых отклонений согласно п. 1.35.8.

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

2.35.4. Проектный объем работ V пр на прохождение 1 м ствола определяется по формуле:

Для стволов круглого сечения:

$$Vпр = (\pi \times dпр \times dпр) / 4, м^3 \quad (1)$$

где dпр – проектный диаметр ствола в проходке, м.

2.35.5. Проектный объем бетонной крепи Vкр определяется по формуле:

$$Vкр = \pi \times (dсв + T) \times T \times H, м^3 \quad (2)$$

где dсв – 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.

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

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

$$K = H / 100,$$

где H – глубина ствола, м.

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

$$Q \text{ до } 600 м = [Q1 \times V \times (H / 100 + 1)] / 200, \quad (3)$$

где Q до 600 м – расход материалов;

Q1 – расход материалов, приведенный в нормах соответствующих таблиц;

V – проектный объем бетона на всю глубину ствола, $м^3$.

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

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

где $K = H / 600$

2.35.8. Расход секционной металлической опалубки в расценках учтен из расчета бетонирования 400 м ствола.

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

$$K = H / H1,$$

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

H1 – фактическая величина участка ствола в пределах от 50 до 350 м.

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

2.35.9. Проектный объем работ V пр на прохождение горизонтальной или наклонной выработки постоянного сечения определяется по формуле:

$$Vпр = S\ пр \times L,\ м^3 \quad (5)$$

где S пр – площадь сечения выработки в проходе без учета водоотливных и дренажных канав, $м^2$;
L – длина выработки, м.

Проектный объем работ Vпр на прохождение выработки переменного сечения (сложные камеры и сопряжения различного рода выработок) определяется по формуле:

$$V\ пр = (S\ пр\ мах + S\ пр\ min) / 2 \times L,\ м^3 \quad (6)$$

где S пр мах – максимальная площадь сечения выработки в проходке, $м^2$;
S пр min – минимальная площадь сечения выработки в проходке, $м^2$.

Площадь сечения выработки в проходке определяется по формулам:
Прямоугольного сечения:

$$S\ пр = B\ пр \times H\ пр,\ м^2 \quad (7)$$

Трапециевидного сечения:

$$S\ пр = (L\ пр1 + L\ пр2) / 2 \times H\ пр,\ м^2 \quad (8)$$

Сводчатого сечения:

$$S\ пр = B\ пр \times H\ ст + S\ свода\ пр,\ м^2 \quad (9)$$

Круглого сечения:

$$Sпр = (П \times dпр \times dпр) / 4,\ м^2 \quad (10)$$

где B пр – ширина выработки в проходке, м;
H ст – высота стен выработки в проходке (от пяты свода до основания фундамента стены), м;
H пр – высота выработки в проходке, м;
L пр1, L пр2 – ширина в проходке соответственно верхнего и нижнего оснований выработки трапециевидного сечения м;
S свода пр– площадь сечения выработки в проходке в пределах свода, $м^2$;
dпр – диаметр выработки в проходке, м.

Площадь сечения свода в проходке определяется по формулам:
Коробового свода:

$$S\ свода\ пр = 0{,}26 \times B\ пр2,\ м^2 \quad (11)$$

Полуциркульного свода:

$$S\ свода\ пр = 0{,}39 \times B\ пр2,\ м^2 \quad (12)$$

Обратного свода:

$$S\ обр.свода\ пр = 2 / 3 \times B\ пр \times H\ обр.св.пр,\ м^2 \quad (13)$$

Высота свода в проходке определяется по формулам:

Коробового свода:

$$H\ пр = B\ пр / 3,\ м \quad 14)$$

Полуциркульного свода:

$$H\ пр = B\ пр / 2,\ м \quad (15)$$

Обратного свода:

$$H\ обр.св.пр = Bпр / 6,\ м \quad (16)$$

2.35.10. 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 ФЕР, определенного п.2.35.2.

2.35.11. Объемы укладки временных рельсовых путей следует определять без учета разминовок у забоев выработки.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ							
Подраздел 1.1. ПРОХОЖДЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ, ШУРФОВ И ИХ УСТЬЕВ							
Таблица ФЕР 35-01-001	**Прохождение стволов, шурфов и их устьев**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение стволов, шурфов и их устьев вручную:						
35-01-001-01	до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,9	2 226,60	2 226,60				180
35-01-001-02	более 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6 (сыпучие)	2 328,29	2 328,29				191
35-01-001-03	более 3 м, коэффициент крепости пород 0,9	3 108,45	3 108,45				255
	Прохождение стволов, шурфов и их устьев отбойными молотками:						
35-01-001-04	до 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5	6 074,73	3 023,12	3 051,61			248
35-01-001-05	более 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5	5 811,88	2 889,03	2 922,85			237
35-01-001-06	более 3 м, коэффициент крепости пород 1,5-2	6 863,97	3 413,20	3 450,77			280
Таблица ФЕР 35-01-002	**Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью до 16 м^2 взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, коэффициент крепости пород:						
35-01-002-01	1,5	14 629,59	1 189,93	6 458,09		6 981,57	92,1
35-01-002-02	2-3	16 475,61	1 382,44	7 103,70		7 989,47	107
35-01-002-03	4-6	19 158,78	1 770,04	8 881,57		8 507,17	137
35-01-002-04	7-9	21 599,81	2 183,48	9 810,44		9 605,89	169
35-01-002-05	10-12	33 055,15	3 307,52	14 358,72		15 388,91	256
35-01-002-06	13-15	37 573,89	4 211,92	16 892,26		16 469,71	326
35-01-002-07	16-18	44 259,59	5 555,60	20 592,04		18 111,95	430
35-01-002-08	19-20	48 929,23	6 524,60	23 366,88		19 037,75	505
	Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью от 16 до 30 м^2 взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, коэффициент крепости пород:						
35-01-002-09	1,5	11 237,17	1 166,68	6 355,83		3 714,66	90,3
35-01-002-10	2-3	12 774,30	1 343,68	6 944,40		4 486,22	104
35-01-002-11	4-6	15 255,46	1 692,52	8 577,20		4 985,74	131
35-01-002-12	7-9	17 338,08	2 028,44	9 311,16		5 998,48	157
35-01-002-13	10-12	25 751,01	3 036,20	13 470,91		9 243,90	235
35-01-002-14	13-15	29 460,41	3 759,72	15 525,71		10 174,98	291
35-01-002-15	16-18	34 920,86	4 845,00	18 501,62		11 574,24	375
35-01-002-16	19-20	39 179,80	5 710,64	20 994,95		12 474,21	442
Таблица ФЕР 35-01-003	**Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ устья стволов площадью сечения свыше 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-003-01	1,5	9 891,98	1 136,96	6 239,50		2 515,52	88
35-01-003-02	2-3	11 126,17	1 292,00	6 674,71		3 159,46	100
35-01-003-03	4-6	13 635,09	1 653,76	8 391,17		3 590,16	128
35-01-003-04	7-9	15 341,25	1 925,08	8 975,03		4 441,14	149
	Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ ствола площадью сечения свыше 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-003-05	1,5	16 426,09	784,24	13 126,33		2 515,52	60,7
35-01-003-06	2-3	19 946,06	762,28	15 826,19		3 357,59	59

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-003-07	4-6	25 363,30	981,92	20 304,34		4 077,04	76
35-01-003-08	7-9	29 753,33	1 144,71	22 818,23		5 790,39	88,6
35-01-003-09	10-12	32 116,20	2 067,20	23 484,05		6 564,95	160
35-01-003-10	13-15	35 147,73	2 661,52	25 148,95		7 337,26	206
35-01-003-11	16-18	39 938,43	3 578,84	27 602,07		8 757,52	277
35-01-003-12	19-20	43 077,78	4 211,92	29 411,74		9 454,12	326
Таблица ФЕР 35-01-004	**Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурфов площадью сечения до 16 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-004-01	1,5	14 839,20	1 260,99	6 671,42		6 906,79	97,6
35-01-004-02	2-3	16 915,51	1 524,56	7 510,06		7 880,89	118
35-01-004-03	4-6	19 898,99	1 989,68	9 492,84		8 416,47	154
35-01-004-04	7-9	23 130,40	2 545,24	10 839,95		9 745,21	197
35-01-004-05	10-12	35 862,19	3 940,60	16 047,75		15 873,84	305
35-01-004-06	13-15	41 924,81	5 193,84	19 586,67		17 144,30	402
35-01-004-07	16-18	51 060,04	7 080,16	24 774,40		19 205,48	548
35-01-004-08	19-20	57 428,02	8 436,76	28 675,26		20 316,00	653
	Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурфов площадью сечения от 16 до 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-004-09	1,5	11 456,44	1 233,86	6 556,91		3 665,67	95,5
35-01-004-10	2-3	13 226,73	1 472,88	7 334,67		4 419,18	114
35-01-004-11	4-6	15 935,30	1 886,32	9 124,12		4 924,86	146
35-01-004-12	7-9	18 731,43	2 351,44	10 200,10		6 179,89	182
35-01-004-13	10-12	32 714,32	3 553,00	14 882,27		14 279,05	275
35-01-004-14	13-15	33 037,23	4 560,76	17 777,75		10 698,72	353
35-01-004-15	16-18	40 387,18	6 046,56	21 919,89		12 420,73	468
35-01-004-16	19-20	47 502,27	7 299,80	25 418,60		14 783,87	565
Таблица ФЕР 35-01-005	**Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурфов площадью сечения свыше 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-005-01	1,5	16 451,41	802,33	13 178,80		2 470,28	62,1
35-01-005-02	2-3	20 040,77	767,45	15 937,20		3 336,12	59,4
35-01-005-03	4-6	25 465,93	987,09	20 374,99		4 103,85	76,4
35-01-005-04	7-9	30 536,05	1 171,84	23 494,39		5 869,82	90,7
35-01-005-05	10-12	33 908,49	2 480,64	24 585,94		6 841,91	192
35-01-005-06	13-15	37 942,64	3 294,60	26 918,41		7 729,63	255
35-01-005-07	16-18	44 474,84	4 586,60	30 376,90		9 511,34	355
35-01-005-08	19-20	48 679,93	5 465,16	32 910,45		10 304,32	423
Таблица ФЕР 35-01-006	**Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 стволов и шурфов площадью сечения до 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-006-01	10-12	40 623,96	2 700,28	16 852,65		21 071,03	209
35-01-006-02	13-15	43 353,01	3 217,08	18 503,14		21 632,79	249
35-01-006-03	16-18	46 974,06	3 888,92	20 451,48		22 633,66	301
35-01-006-04	19-20	49 910,40	4 470,32	22 374,24		23 065,84	346
	Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 стволов и шурфов площадью сечения свыше 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-006-05	10-12	37 292,60	2 286,84	21 222,26		13 783,50	177
35-01-006-06	13-15	39 764,22	2 700,28	22 515,16		14 548,78	209
35-01-006-07	16-18	43 139,95	3 268,76	24 133,02		15 738,17	253
35-01-006-08	19-20	45 672,36	3 772,64	25 748,15		16 151,57	292

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.2. ПРОХОЖДЕНИЕ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ, ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ, КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЕЙ И ТРАНСПОРТЕРА								
Таблица ФЕР 35-01-016 Прохождение Измеритель: 100 м^3							
	Прохождение сопряжений и камер загрузочных устройств:						
35-01-016-01	вручную с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	11 923,99	7 193,99			4 730,00	599
35-01-016-02	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	3 096,05	2 413,62	682,43			198
35-01-016-03	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	6 980,33	5 692,73	1 287,60			467
35-01-016-04	вручную с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	15 874,23	5 455,17	5 689,06		4 730,00	441
35-01-016-05	отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	7 103,24	2 153,06	4 950,18			169
35-01-016-06	отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	10 926,06	3 949,40	6 976,66			310
	Прохождение сопряжений:						
35-01-016-07	вручную с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	10 518,82	5 788,82			4 730,00	482
35-01-016-08	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	2 539,32	1 921,60	617,72			160
35-01-016-09	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	5 444,19	4 278,69	1 165,50			351
	Прохождение подземных бункеров отбойными молотками с погрузкой вручную, коэффициент крепости пород:						
35-01-016-10	1 (уголь)	6 671,94	2 291,72	4 380,22			188
35-01-016-11	0,9-1,5	14 777,99	4 766,29	10 011,70			391
Таблица ФЕР 35-01-017 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м^2 Измеритель: 100 м^3							
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-017-01	1,5 (уголь)	10 458,75	1 524,56	4 377,91		4 556,28	118
35-01-017-02	2-3	110 561,87	3 165,40	7 298,63		100 097,84	245
35-01-017-03	4-6	19 405,20	4 069,80	10 115,97		5 219,43	315
35-01-017-04	7-9	23 298,43	4 754,56	11 741,14		6 802,73	368
35-01-017-05	10-12	32 632,75	4 741,91	17 336,32		10 554,52	389
35-01-017-06	13-15	36 320,58	5 723,56	19 063,48		11 533,54	443
35-01-017-07	16-18	47 122,22	7 286,88	23 528,83		16 306,51	564

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-017-08	19-20	51 988,06	8 113,76	25 972,14		17 902,16	628
Таблица ФЕР 35-01-018	**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-018-01	1,5 (уголь)	14 860,25	1 421,20	10 734,87		2 704,18	110
35-01-018-02	2-3	21 855,74	3 049,12	16 187,90		2 618,72	236
35-01-018-03	4-6	27 892,35	3 901,84	20 889,92		3 100,59	302
35-01-018-04	7-9	31 586,79	4 534,92	22 367,85		4 684,02	351
35-01-018-05	10-12	41 426,82	4 638,28	30 827,16		5 961,38	359
35-01-018-06	13-15	44 670,41	5 284,28	32 764,96		6 621,17	409
35-01-018-07	16-18	52 337,80	6 847,60	37 525,19		7 965,01	530
35-01-018-08	19-20	55 559,36	7 506,52	39 589,37		8 463,47	581
Таблица ФЕР 35-01-019	**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-019-01	1,5 (уголь)	16 783,33	1 408,28	10 711,11		4 663,94	109
35-01-019-02	2-3	21 525,51	3 036,20	16 141,77		2 347,54	235
35-01-019-03	4-6	26 747,62	3 811,40	20 591,03		2 345,19	295
35-01-019-04	7-9	30 083,94	4 418,64	22 030,84		3 634,46	342
35-01-019-05	10-12	34 604,49	4 366,96	25 420,55		4 816,98	338
35-01-019-06	13-15	37 002,60	4 832,08	26 852,84		5 317,68	374
35-01-019-07	16-18	43 200,56	6 098,24	30 686,30		6 416,02	472
35-01-019-08	19-20	45 809,39	6 615,04	32 287,09		6 907,26	512
Таблица ФЕР 35-01-020	**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-020-01	1,5 (уголь)	10 397,93	1 524,56	4 377,91		4 495,46	118
35-01-020-02	2-3	15 436,40	3 242,92	7 538,95		4 654,53	251
35-01-020-03	4-6	20 111,98	4 211,92	10 566,51		5 333,55	326
35-01-020-04	7-9	19 171,55	4 857,92	5 687,02		8 626,61	376
35-01-020-05	10-12	33 906,74	5 426,40	18 220,96		10 259,38	420
35-01-020-06	13-15	38 719,35	6 317,88	20 917,02		11 484,45	489
35-01-020-07	16-18	52 111,15	8 255,88	26 267,03		17 588,24	639
35-01-020-08	19-20	62 371,45	10 116,36	31 785,53		20 469,56	783
Таблица ФЕР 35-01-021	**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-021-01	1,5 (уголь)	14 733,47	1 421,20	10 734,87		2 577,40	110
35-01-021-02	2-3	21 821,69	3 049,12	16 187,90		2 584,67	236
35-01-021-03	4-6	27 910,94	3 901,84	20 889,92		3 119,18	302
35-01-021-04	7-9	31 304,73	4 534,92	22 367,85		4 401,96	351
35-01-021-05	10-12	41 907,79	4 832,08	31 416,93		5 658,78	374
35-01-021-06	13-15	45 257,33	5 503,92	33 438,98		6 314,43	426
35-01-021-07	16-18	50 535,82	6 498,76	36 387,80		7 649,26	503
35-01-021-08	19-20	53 645,56	7 131,84	38 367,71		8 146,01	552

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-022	**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-022-01	1,5 (уголь)	14 035,46	1 408,28	10 711,11		1 916,07	109
35-01-022-02	2-3	21 080,42	3 036,20	16 141,77		1 902,45	235
35-01-022-03	4-6	26 803,03	3 811,40	20 591,03		2 400,60	295
35-01-022-04	7-9	30 047,94	4 418,64	22 030,84		3 598,46	342
35-01-022-05	10-12	39 638,53	4 534,92	30 532,28		4 571,33	351
35-01-022-06	13-15	42 038,35	5 012,96	31 964,56		5 060,83	388
35-01-022-07	16-18	46 274,12	5 801,08	34 323,62		6 149,42	449
35-01-022-08	19-20	48 758,23	6 279,12	35 840,15		6 638,96	486
Таблица ФЕР 35-01-023	**Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-023-01	1,5 (уголь)	10 608,77	1 193,81	4 858,68		4 556,28	92,4
35-01-023-02	2-3	14 144,47	2 286,84	7 298,63		4 559,00	177
35-01-023-03	4-6	18 436,83	3 126,64	10 123,41		5 186,78	242
35-01-023-04	7-9	23 957,59	3 798,48	11 741,14		8 417,97	294
35-01-023-05	10-12	32 916,72	5 025,88	17 336,32		10 554,52	389
35-01-023-06	13-15	36 320,58	5 723,56	19 063,48		11 533,54	443
35-01-023-07	16-18	47 122,22	7 286,88	23 528,83		16 306,51	564
35-01-023-08	19-20	51 988,06	8 113,76	25 972,14		17 902,16	628
Таблица ФЕР 35-01-024	**Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-024-01	1,5 (уголь)	10 586,71	1 232,57	4 858,68		4 495,46	95,4
35-01-024-02	2-3	14 557,84	2 364,36	7 538,95		4 654,53	183
35-01-024-03	4-6	19 200,74	3 268,76	10 566,51		5 365,47	253
35-01-024-04	7-9	24 698,74	3 901,84	12 078,15		8 718,75	302
35-01-024-05	10-12	39 847,78	5 801,08	18 109,88		15 936,82	449
35-01-024-06	13-15	44 574,30	6 705,48	20 848,06		17 020,76	519
35-01-024-07	16-18	59 426,79	8 630,56	26 240,19		24 556,04	668
35-01-024-08	19-20	68 975,19	10 491,04	31 716,57		26 767,58	812
Таблица ФЕР 35-01-025	**Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение отбойными молотками камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-025-01	1,0 (уголь)	3 287,81	1 662,88	1 435,21		189,72	152
35-01-025-02	0,9-1,5	6 911,71	3 670,79	3 051,20		189,72	331
	Прохождение взрывным способом камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-025-03	1,5 (уголь)	4 935,72	568,88	1 662,66		2 704,18	52
35-01-025-04	2-3	9 758,50	1 430,61	5 687,89		2 640,00	129
35-01-025-05	4-6	12 076,21	1 881,68	5 279,42		4 915,11	172
35-01-025-06	7-9	16 358,01	2 071,68	7 762,30		6 524,03	192
35-01-025-07	10-12	19 734,26	2 311,05	8 623,29		8 799,92	217
35-01-025-08	13-15	23 279,53	2 945,67	10 859,98		9 473,88	273
35-01-025-09	16-18	27 989,69	3 711,76	13 598,17		10 679,76	344
35-01-025-10	19-20	31 728,85	4 359,16	15 999,35		11 370,34	404

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-026	**Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-026-01	1,5 (уголь)	5 306,86	568,88	2 157,53		2 580,45	52
35-01-026-02	2-3	9 713,36	1 430,61	5 671,41		2 611,34	129
35-01-026-03	4-6	14 316,51	1 881,68	7 459,90		4 974,93	172
35-01-026-04	7-9	16 040,17	2 071,68	7 762,30		6 206,19	192
35-01-026-05	10-12	19 367,44	2 311,05	8 623,29		8 433,10	217
35-01-026-06	13-15	24 541,04	3 237,00	11 955,25		9 348,79	300
35-01-026-07	16-18	28 498,13	3 951,15	13 806,80		10 740,18	371
35-01-026-08	19-20	35 089,67	4 930,95	18 316,29		11 842,43	463
Таблица ФЕР 35-01-027	**Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-027-01	1,5 (уголь)	6 288,61	1 340,90	3 751,07		1 196,64	110
35-01-027-02	2-3	17 082,58	2 450,19	12 776,96		1 855,43	201
35-01-027-03	4-6	20 033,81	2 889,03	14 867,38		2 277,40	237
35-01-027-04	7-9	22 244,81	3 050,54	15 196,39		3 997,88	254
35-01-027-05	10-12	25 007,55	3 362,80	17 285,95		4 358,80	280
35-01-027-06	13-15	27 131,72	3 546,00	18 549,79		5 035,93	300
35-01-027-07	16-18	29 881,57	3 912,42	19 723,43		6 245,72	331
35-01-027-08	19-20	32 205,36	4 290,66	20 969,62		6 945,08	363
Таблица ФЕР 35-01-028	**Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-028-01	1,5 (уголь)	6 496,24	1 340,90	4 082,43		1 072,91	110
35-01-028-02	2-3	17 137,78	2 450,19	12 776,96		1 910,63	201
35-01-028-03	4-6	20 135,63	2 889,03	14 867,38		2 379,22	237
35-01-028-04	7-9	21 909,26	3 050,54	15 196,39		3 662,33	254
35-01-028-05	10-12	25 205,37	3 362,80	17 779,65		4 062,92	280
35-01-028-06	13-15	27 003,46	3 546,00	18 549,79		4 907,67	300
35-01-028-07	16-18	29 934,91	3 912,42	19 723,43		6 299,06	331
35-01-028-08	19-20	32 646,51	4 290,66	20 966,21		7 389,64	363
Таблица ФЕР 35-01-029	**Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-029-01	4-6	6 741,83	1 175,64	3 312,09		2 254,10	101
35-01-029-02	7-9	10 410,58	1 706,05	4 347,03		4 357,50	149
35-01-029-03	10-12	17 589,56	2 517,66	9 154,75		5 917,15	213
35-01-029-04	13-15	22 874,81	3 415,98	12 592,47		6 866,36	289
35-01-029-05	16-18	29 912,04	4 376,64	16 209,25		9 326,15	376
35-01-029-06	19-20	37 709,44	5 779,98	21 493,74		10 435,72	489
Таблица ФЕР 35-01-030	**Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-030-01	2-3	5 565,59	1 084,60	3 546,89		934,10	97,8
35-01-030-02	4-6	6 896,12	1 269,04	4 277,85		1 349,23	116
35-01-030-03	7-9	10 524,60	1 706,64	5 841,07		2 976,89	156
35-01-030-04	10-12	14 660,45	2 395,86	8 210,91		4 053,68	219
35-01-030-05	13-15	17 901,36	2 953,80	10 332,05		4 615,51	270
35-01-030-06	16-18	22 953,60	3 785,24	13 254,89		5 913,47	346
35-01-030-07	19-20	26 593,76	4 408,82	15 697,42		6 487,52	403

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-031	**Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-031-01	2-3	5 612,57	1 089,04	3 571,08		952,45	98,2
35-01-031-02	4-6	7 045,93	1 307,32	4 319,32		1 419,29	116
35-01-031-03	7-9	10 341,11	1 730,04	5 861,80		2 749,27	156
35-01-031-04	10-12	14 487,60	2 406,80	8 267,69		3 813,11	220
35-01-031-05	13-15	17 710,78	3 008,50	10 537,93		4 164,35	275
35-01-031-06	16-18	22 930,69	3 905,58	13 151,22		5 873,89	357
35-01-031-07	19-20	28 257,97	4 757,61	16 905,02		6 595,34	429
Таблица ФЕР 35-01-032	**Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-032-01	2-3	4 758,47	852,82	2 874,20		1 031,45	76,9
35-01-032-02	4-6	6 010,67	1 010,86	3 480,82		1 518,99	92,4
35-01-032-03	7-9	9 372,80	1 359,54	4 731,75		3 281,51	126
35-01-032-04	10-12	13 995,46	2 114,84	7 322,50		4 558,12	196
35-01-032-05	13-15	17 278,96	2 675,92	9 386,68		5 216,36	248
35-01-032-06	16-18	23 023,57	3 514,50	12 419,75		7 089,32	330
35-01-032-07	19-20	26 469,79	4 089,60	14 610,07		7 770,12	384
Таблица ФЕР 35-01-033	**Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-033-01	2-3	4 898,57	873,89	2 950,03		1 074,65	78,8
35-01-033-02	4-6	6 212,65	1 033,83	3 565,07		1 613,75	94,5
35-01-033-03	7-9	11 463,47	1 370,33	4 749,01		5 344,13	127
35-01-033-04	10-12	13 896,50	2 147,21	7 448,89		4 300,40	199
35-01-033-05	13-15	17 584,17	2 783,82	9 765,81		5 034,54	258
35-01-033-06	16-18	24 495,44	3 812,70	13 515,03		7 167,71	358
35-01-033-07	19-20	29 813,00	4 686,00	16 716,37		8 410,63	440
Подраздел 1.3. ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ							
Таблица ФЕР 35-01-043	**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:						
35-01-043-01	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	9 528,16	872,91	6 663,86		1 991,39	80,9
35-01-043-02	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	10 891,66	728,60	8 627,81		1 535,25	66,6
35-01-043-03	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	13 677,72	863,20	10 683,04		2 131,48	80
35-01-043-04	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	17 964,35	980,15	12 656,33		4 327,87	94,7
35-01-043-05	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	25 285,17	1 286,46	18 176,74		5 821,97	126
35-01-043-06	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	29 794,53	1 449,82	21 432,19		6 912,52	142
35-01-043-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	39 396,18	1 760,46	27 185,24		10 450,48	183
35-01-043-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	46 818,53	2 010,58	32 690,43		12 117,52	209
35-01-043-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	8 986,54	838,00	6 429,73		1 718,81	76,6
35-01-043-10	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	10 071,14	693,60	8 021,25		1 356,29	63,4

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-043-11	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	12 903,65	836,91	10 144,15		1 922,59	76,5
35-01-043-12	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	16 545,39	967,86	11 888,65		3 688,88	89,7
35-01-043-13	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	23 974,31	1 235,41	17 355,49		5 383,41	121
35-01-043-14	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	27 988,59	1 339,20	20 305,89		6 343,50	135
35-01-043-15	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	37 103,10	1 673,88	25 811,08		9 618,14	174
35-01-043-16	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	44 167,02	1 914,38	31 068,42		11 184,22	199
35-01-043-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	8 482,20	858,79	6 427,17		1 196,24	78,5
35-01-043-18	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	9 936,12	679,37	8 171,69		1 085,06	62,1
35-01-043-19	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	12 549,62	812,49	10 007,19		1 729,94	75,3
35-01-043-20	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	15 867,51	893,21	11 527,67		3 446,63	86,3
35-01-043-21	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	21 537,77	1 143,52	15 856,00		4 538,25	112
35-01-043-22	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	25 450,22	1 306,88	19 011,36		5 131,98	128
35-01-043-23	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	32 670,63	1 557,44	24 664,31		6 448,88	157
35-01-043-24	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	37 932,13	1 770,56	29 120,89		7 040,68	176
Таблица ФЕР 35-01-044	**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:						
35-01-044-01	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	5 993,58	1 246,05	2 753,74		1 993,79	117
35-01-044-02	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	6 850,80	1 405,80	3 193,88		2 251,12	132
35-01-044-03	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	6 972,21	1 510,18	3 440,50		2 021,53	134
35-01-044-04	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	10 465,96	1 882,09	4 641,29		3 942,58	167
35-01-044-05	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	14 445,45	2 519,00	6 546,40		5 380,05	220
35-01-044-06	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	20 115,69	3 561,84	10 000,73		6 553,12	306
35-01-044-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	28 487,23	4 893,48	13 918,45		9 675,30	414
35-01-044-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	35 205,54	6 063,66	17 794,04		11 347,84	513
35-01-044-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	4 793,85	1 203,45	2 636,36		954,04	113
35-01-044-10	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	5 670,98	1 337,96	3 007,12		1 325,90	124
35-01-044-11	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	6 301,17	1 442,56	3 265,25		1 593,36	128
35-01-044-12	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	8 842,15	1 645,42	3 855,02		3 341,71	146
35-01-044-13	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	12 143,15	2 061,00	5 024,11		5 058,04	180
35-01-044-14	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	16 223,34	2 836,80	7 353,48		6 033,06	240
35-01-044-15	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	21 516,45	3 463,26	9 080,64		8 972,55	293

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-044-16	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	26 472,99	4 251,54	11 397,58		10 823,87	354
35-01-044-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	115 712,17	140,27	2 722,14		112 849,76	13
35-01-044-18	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	5 566,54	1 320,60	3 104,06		1 141,88	124
35-01-044-19	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	6 172,21	1 420,02	3 234,76		1 517,43	126
35-01-044-20	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	9 059,47	1 713,04	4 169,95		3 176,48	152
35-01-044-21	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	11 858,51	1 740,40	5 664,27		4 453,84	152
35-01-044-22	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	17 058,10	3 154,44	8 790,03		5 113,63	271
35-01-044-23	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	23 388,60	4 349,76	12 581,37		6 457,47	368
35-01-044-24	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	28 095,33	5 356,46	15 782,94		6 955,93	446
Таблица ФЕР 35-01-045	**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:						
35-01-045-01	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	8 321,14	5 345,38	981,97		1 993,79	482
35-01-045-02	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	9 356,68	5 579,40	1 354,17		2 423,11	510
35-01-045-03	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	10 515,22	6 892,90	1 600,79		2 021,53	602
35-01-045-04	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	14 135,56	7 391,40	2 801,58		3 942,58	635
35-01-045-05	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	19 334,41	9 195,60	4 675,99		5 462,82	790
35-01-045-06	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	25 049,58	10 366,14	8 130,32		6 553,12	877
35-01-045-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	33 001,59	11 278,25	12 048,04		9 675,30	985
35-01-045-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	40 587,82	13 316,35	15 923,63		11 347,84	1 163
35-01-045-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	7 771,70	5 185,56	867,33		1 718,81	474
35-01-045-10	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	7 997,46	5 467,37	1 207,85		1 322,24	493
35-01-045-11	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	9 760,00	6 465,47	1 465,98		1 828,55	583
35-01-045-12	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	13 011,64	6 908,51	2 544,41		3 558,72	613
35-01-045-13	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	18 045,42	8 610,28	4 381,10		5 054,04	764
35-01-045-14	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	23 629,89	9 523,15	7 582,68		6 524,06	845
35-01-045-15	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	31 105,47	10 843,15	11 289,77		8 972,55	947
35-01-045-16	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	38 363,89	12 824,00	14 996,86		10 543,03	1 120
35-01-045-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	7 309,09	5 079,22	1 033,63		1 196,24	458
35-01-045-18	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	7 859,59	5 267,75	1 385,84		1 206,00	475
35-01-045-19	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	9 244,37	6 210,40	1 516,54		1 517,43	560
35-01-045-20	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	12 305,52	6 626,76	2 502,28		3 176,48	588

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-045-21	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	16 392,29	8 029,16	3 909,29		4 453,84	724
35-01-045-22	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	21 198,49	9 049,81	7 035,05		5 113,63	803
35-01-045-23	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	27 588,86	10 305,00	10 826,39		6 457,47	900
35-01-045-24	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	33 052,19	12 068,30	14 027,96		6 955,93	1 054
Таблица ФЕР 35-01-046	**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:						
35-01-046-01	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	10 241,68	1 148,70	7 099,19		1 993,79	105
35-01-046-02	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	11 617,99	1 002,10	9 080,64		1 535,25	91,6
35-01-046-03	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	14 432,24	1 148,70	11 152,06		2 131,48	105
35-01-046-04	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	18 689,38	1 260,00	13 101,51		4 327,87	120
35-01-046-05	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	26 061,86	1 573,20	18 666,69		5 821,97	152
35-01-046-06	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	30 376,37	1 541,71	21 922,14		6 912,52	151
35-01-046-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	39 755,59	1 629,92	27 675,19		10 450,48	167
35-01-046-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	47 358,67	2 030,08	33 180,38		12 148,21	208
35-01-046-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	9 692,89	1 138,27	6 922,65		1 631,97	101
35-01-046-10	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	10 660,93	963,81	8 309,01		1 388,11	88,1
35-01-046-11	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	14 464,77	1 104,94	10 135,21		3 224,62	101
35-01-046-12	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	16 703,51	1 197,00	11 660,46		3 846,05	114
35-01-046-13	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	23 349,82	1 500,75	16 449,30		5 399,77	145
35-01-046-14	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	27 099,57	1 656,00	19 051,76		6 391,81	160
35-01-046-15	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	35 443,66	1 942,24	23 808,62		9 692,80	199
35-01-046-16	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	41 835,92	2 186,24	28 360,54		11 289,14	224
35-01-046-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	9 177,75	1 115,88	6 865,63		1 196,24	102
35-01-046-18	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	10 648,21	958,18	8 604,97		1 085,06	86,4
35-01-046-19	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	13 257,64	1 072,53	10 455,17		1 729,94	99,4
35-01-046-20	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	16 567,75	1 155,00	11 966,12		3 446,63	110
35-01-046-21	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	22 269,70	1 407,60	16 323,85		4 538,25	136
35-01-046-22	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	26 060,19	1 449,00	19 479,21		5 131,98	140
35-01-046-23	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	33 371,72	1 790,68	25 132,16		6 448,88	178
35-01-046-24	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	38 640,79	2 011,37	29 588,74		7 040,68	197

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-047	**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:						
35-01-047-01	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	5 857,60	1 192,80	2 671,01		1 993,79	112
35-01-047-02	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	6 765,78	1 363,20	3 160,61		2 241,97	128
35-01-047-03	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	7 152,68	1 534,30	3 602,24		2 016,14	134
35-01-047-04	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	11 323,02	2 061,00	5 329,40		3 932,62	180
35-01-047-05	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	16 087,09	2 863,44	7 770,73		5 452,92	246
35-01-047-06	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	23 111,63	4 299,58	12 278,21		6 533,84	358
35-01-047-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	33 022,04	5 956,96	17 417,59		9 647,49	496
35-01-047-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	41 180,80	7 557,80	22 304,20		11 318,80	620
35-01-047-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	5 183,13	1 150,20	2 527,20		1 505,73	108
35-01-047-10	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	5 960,15	1 288,65	2 943,07		1 728,43	121
35-01-047-11	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	6 690,90	1 465,60	3 398,70		1 826,60	128
35-01-047-12	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	9 699,13	1 774,75	4 367,61		3 556,77	155
35-01-047-13	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	15 124,46	2 723,76	7 346,66		5 054,04	234
35-01-047-14	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	21 597,56	4 047,37	11 517,13		6 033,06	337
35-01-047-15	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	31 008,98	5 632,69	16 403,74		8 972,55	469
35-01-047-16	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	38 751,93	7 061,88	21 121,85		10 568,20	588
35-01-047-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	4 972,13	1 171,50	2 604,39		1 196,24	110
35-01-047-18	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	5 706,15	1 288,65	3 281,01		1 136,49	121
35-01-047-19	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	6 545,84	1 442,70	3 585,71		1 517,43	126
35-01-047-20	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	10 079,31	1 889,25	5 013,58		3 176,48	165
35-01-047-21	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	13 272,51	2 386,20	6 432,47		4 453,84	205
35-01-047-22	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	19 800,53	3 746,94	10 939,96		5 113,63	317
35-01-047-23	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	27 780,66	5 412,36	15 910,83		6 457,47	444
35-01-047-24	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	33 627,76	6 716,91	19 954,92		6 955,93	543
Таблица ФЕР 35-01-048	**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:						
35-01-048-01	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	5 909,01	1 096,95	2 817,50		1 994,56	103
35-01-048-02	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	7 052,42	1 267,35	3 361,96		2 423,11	119
35-01-048-03	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	7 169,65	1 408,35	3 739,77		2 021,53	123

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-048-04	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	11 504,27	2 002,08	5 559,61		3 942,58	172
35-01-048-05	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	16 471,43	2 848,62	8 159,99		5 462,82	241
35-01-048-06	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	23 796,94	4 323,60	12 920,22		6 553,12	360
35-01-048-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	34 185,73	6 155,95	18 354,48		9 675,30	505
35-01-048-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	42 636,65	7 752,84	23 535,97		11 347,84	636
35-01-048-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	5 413,07	1 040,51	2 653,75		1 718,81	97,7
35-01-048-10	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	6 322,71	1 192,80	3 137,73		1 992,18	112
35-01-048-11	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	7 015,06	1 408,35	3 778,16		1 828,55	123
35-01-048-12	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	10 572,52	1 862,40	5 151,47		3 558,65	160
35-01-048-13	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	15 400,84	2 653,92	7 692,88		5 054,04	228
35-01-048-14	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	22 208,54	4 059,38	12 116,10		6 033,06	338
35-01-048-15	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	31 986,91	5 716,76	17 297,60		8 972,55	476
35-01-048-16	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	40 132,92	7 338,38	22 226,34		10 568,20	602
35-01-048-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	4 957,03	1 062,87	2 694,87		1 199,29	99,8
35-01-048-18	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	5 624,85	1 192,80	3 290,17		1 141,88	112
35-01-048-19	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	6 239,23	1 316,75	3 405,05		1 517,43	115
35-01-048-20	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	10 015,01	1 815,84	5 022,69		3 176,48	156
35-01-048-21	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	13 886,20	2 432,76	6 999,60		4 453,84	209
35-01-048-22	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 13-15	20 205,24	3 795,16	11 296,45		5 113,63	316
35-01-048-23	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 16-18	28 505,18	5 485,50	16 562,21		6 457,47	450
35-01-048-24	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 19-20	34 638,21	6 865,35	20 816,93		6 955,93	555

Подраздел 1.4. ПРОХОЖДЕНИЕ КОМБАЙНАМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 13 ГРАДУСОВ.

Таблица ФЕР 35-01-059 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами

Измеритель: 100 м^3

	Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами ПК-ЭР, площадь сечения:						
35-01-059-01	до 12 м^2 по породе с погрузкой в вагонетке	24 504,41	1 046,90	18 282,71		5 174,80	94,4
35-01-059-02	до 12 м^2 по смешанному забою с погрузкой в вагонетке	22 608,52	964,83	16 468,89		5 174,80	87
35-01-059-03	до 12 м^2 по углю с погрузкой в вагонетке	16 694,85	765,21	13 951,04		1 978,60	69
35-01-059-04	до 12 м^2 по породе с погрузкой на конвейер	18 291,08	623,58	12 492,70		5 174,80	57
35-01-059-05	до 12 м^2 по смешанному забою с погрузкой на конвейер	16 585,87	547,85	10 863,22		5 174,80	49,4
35-01-059-06	до 12 м^2 по углю с погрузкой на конвейер	11 488,19	456,91	9 052,68		1 978,60	41,2

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами ГПКС, площадь сечения:						
35-01-059-07	до 15 м^2 по породе с погрузкой в вагонетке	14 444,88	987,01	5 847,87		7 610,00	89
35-01-059-08	до 15 м^2 по смешанному забою с погрузкой в вагонетке	10 421,91	804,03	4 443,08		5 174,80	72,5
35-01-059-09	до 15 м^2 по углю с погрузкой в вагонетке	5 927,02	574,35	3 374,07		1 978,60	52,5
35-01-059-10	до 15 м^2 по породе с погрузкой на конвейер	10 144,39	560,05	1 974,34		7 610,00	50,5
35-01-059-11	до 15 м^2 по смешанному забою с погрузкой на конвейер	7 036,78	411,44	1 450,54		5 174,80	37,1
35-01-059-12	до 15 м^2 по углю с погрузкой на конвейер	3 426,19	319,39	1 128,20		1 978,60	28,8
	Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами 4ПП-2, площадь сечения:						
35-01-059-13	до 25 м^2 по породе с погрузкой в вагонетке	26 934,06	1 041,35	18 282,71		7 610,00	93,9
35-01-059-14	до 25 м^2 по смешанному забою с погрузкой в вагонетке	20 075,56	858,37	14 042,39		5 174,80	77,4
35-01-059-15	до 25 м^2 по углю с погрузкой в вагонетке	12 590,54	592,21	10 019,73		1 978,60	53,4
35-01-059-16	до 25 м^2 по породе с погрузкой на конвейер	20 259,89	605,51	12 044,38		7 610,00	54,6
35-01-059-17	до 25 м^2 по смешанному забою с погрузкой на конвейер	14 492,25	445,82	8 871,63		5 174,80	40,2
35-01-059-18	до 25 м^2 по углю с погрузкой на конвейер	8 922,96	331,59	6 612,77		1 978,60	29,9
Подраздел 1.5. ПРОХОЖДЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ВРУЧНУЮ ИЛИ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ							
Таблица ФЕР 35-01-069	**Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений вручную, площадь сечения:						
35-01-069-01	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	17 965,32	4 337,58	9 981,24		3 646,50	402
35-01-069-02	от 6,5 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18 059,98	4 650,49	9 784,99		3 624,50	431
35-01-069-03	свыше 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18 205,73	4 963,40	9 672,83		3 569,50	460
	Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-069-04	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6 967,69	1 783,22	4 994,75		189,72	163
35-01-069-05	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	14 828,48	3 336,70	11 302,06		189,72	305
35-01-069-06	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6 631,98	1 630,06	4 812,20		189,72	149
35-01-069-07	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	21 392,99	10 114,08	11 089,19		189,72	912
Таблица ФЕР 35-01-070	**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:						
35-01-070-01	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	20 133,19	4 963,40	11 523,29		3 646,50	460
35-01-070-02	от 6,5 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	20 365,90	5 330,26	11 411,14		3 624,50	494
35-01-070-03	свыше 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	20 554,82	5 686,33	11 298,99		3 569,50	527

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-070-04	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	8 005,81	2 034,84	5 781,25		189,72	186
35-01-070-05	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	17 375,92	4 125,48	13 060,72		189,72	372
35-01-070-06	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	7 633,40	1 870,74	5 572,94		189,72	171
35-01-070-07	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	16 952,16	3 927,46	12 834,98		189,72	359
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх, вручную, площадь сечения:						
35-01-070-08	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	17 965,32	4 337,58	9 981,24		3 646,50	402
35-01-070-09	от 6,5 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18 144,09	4 650,49	9 869,10		3 624,50	431
35-01-070-10	свыше 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18 317,89	4 963,40	9 784,99		3 569,50	460
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх, отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-070-11	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	7 050,77	1 783,22	4 994,75		272,80	163
35-01-070-12	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	15 130,36	3 555,50	11 302,06		272,80	325
35-01-070-13	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6 715,06	1 630,06	4 812,20		272,80	149
35-01-070-14	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	14 794,04	3 460,08	11 061,16		272,80	312
Таблица ФЕР 35-01-071	**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:						
35-01-071-01	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	21 962,40	5 502,90	12 813,00		3 646,50	510
35-01-071-02	от 6,5 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	22 281,50	5 984,18	12 672,82		3 624,50	547
35-01-071-03	свыше 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	22 530,06	6 399,90	12 560,66		3 569,50	585
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-071-04	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	8 886,07	2 253,64	6 442,71		189,72	206
35-01-071-05	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	19 316,25	4 529,16	14 597,37		189,72	414
35-01-071-06	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	8 427,06	2 056,72	6 180,62		189,72	188
35-01-071-07	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	18 893,33	4 413,82	14 289,79		189,72	398
Таблица ФЕР 35-01-072	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:						
35-01-072-01	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	25 848,43	7 145,95	15 055,98		3 646,50	595
35-01-072-02	от 6,5 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	26 198,65	7 686,40	14 887,75		3 624,50	640
35-01-072-03	свыше 10 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	26 543,91	8 226,85	14 747,56		3 569,50	685
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-072-04	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	10 658,95	2 882,40	7 586,83		189,72	240
35-01-072-05	до 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	23 315,61	5 912,15	17 213,74		189,72	485

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-072-06	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	10 121,92	2 642,20	7 290,00		189,72	220
35-01-072-07	свыше 6,5 м^2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	22 653,92	5 596,66	16 867,54		189,72	466
Подраздел 1.6. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ							
Таблица ФЕР 35-01-082	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-082-01	1,5 (уголь)	8 115,86	1 381,12	4 354,44		2 380,30	128
35-01-082-02	2-3	20 439,27	3 818,06	12 967,73		3 653,48	349
35-01-082-03	4-6	25 668,14	4 624,53	18 986,32		2 057,29	417
35-01-082-04	7-9	35 219,98	5 098,04	20 371,00		9 750,94	466
35-01-082-05	10-12	41 178,48	6 618,70	26 152,54		8 407,24	605
35-01-082-06	13-15	48 776,19	7 865,86	30 702,15		10 208,18	719
35-01-082-07	16-18	58 777,74	9 063,60	34 914,75		14 799,39	840
35-01-082-08	19-20	65 142,34	10 023,91	38 369,08		16 749,35	929
Таблица ФЕР 35-01-083	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-083-01	1,5 (уголь)	5 658,24	740,19	2 882,30		2 035,75	68,6
35-01-083-02	2-3	12 399,47	1 747,98	7 380,70		3 270,79	162
35-01-083-03	4-6	16 751,33	2 096,01	11 647,53		3 007,79	189
35-01-083-04	7-9	20 987,12	2 546,44	12 935,12		5 505,56	236
35-01-083-05	10-12	28 224,41	3 560,70	16 996,17		7 667,54	330
35-01-083-06	13-15	33 364,74	4 413,11	20 155,61		8 796,02	409
35-01-083-07	16-18	42 704,79	5 580,60	24 199,71		12 924,48	524
35-01-083-08	19-20	47 656,01	6 304,80	26 811,52		14 539,69	592
Таблица ФЕР 35-01-084	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до 10 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-084-01	1,5 (уголь)	6 123,39	666,82	3 775,47		1 681,10	61,8
35-01-084-02	2-3	13 387,09	1 499,81	9 466,22		2 421,06	139
35-01-084-03	4-6	17 631,71	1 863,12	13 297,07		2 471,52	168
35-01-084-04	7-9	21 734,66	2 319,85	14 705,60		4 709,21	215
35-01-084-05	10-12	30 113,78	3 280,16	20 030,87		6 802,75	304
35-01-084-06	13-15	35 244,37	4 121,78	23 106,06		8 016,53	382
35-01-084-07	16-18	43 910,86	5 186,55	26 813,15		11 911,16	487
35-01-084-08	19-20	49 538,43	6 038,55	29 888,35		13 611,53	567
Таблица ФЕР 35-01-085	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-085-01	1,5 (уголь)	5 843,65	633,43	3 747,14		1 463,08	57,9
35-01-085-02	2-3	14 228,25	1 148,70	11 663,97		1 415,58	105
35-01-085-03	4-6	15 817,03	196,92	13 307,99		2 312,12	18
35-01-085-04	7-9	31 201,35	1 533,00	24 808,39		4 859,96	146
35-01-085-05	10-12	42 474,24	1 945,80	33 522,76		7 005,68	188
35-01-085-06	13-15	47 832,29	2 111,40	37 460,26		8 260,63	204
35-01-085-07	16-18	54 817,85	2 264,32	39 715,77		12 837,76	232

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-085-08	19-20	63 645,62	2 537,60	46 377,53		14 730,49	260
Таблица ФЕР 35-01-086	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-086-01	1,5 (уголь)	6 320,30	556,85	4 549,17		1 214,28	50,9
35-01-086-02	2-3	17 595,50	1 003,65	15 413,21		1 178,64	90,5
35-01-086-03	4-6	22 591,71	1 148,70	19 610,15		1 832,86	105
35-01-086-04	7-9	30 843,07	1 365,00	25 224,12		4 253,95	130
35-01-086-05	10-12	41 362,34	1 800,90	33 250,49		6 310,95	174
35-01-086-06	13-15	46 526,35	1 966,50	37 072,18		7 487,67	190
35-01-086-07	16-18	52 807,01	2 108,16	39 096,07		11 602,78	216
35-01-086-08	19-20	60 628,58	2 342,40	44 831,36		13 454,82	240
Таблица ФЕР 35-01-087	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряженийвзрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряженийвзрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-087-01	1,5 (уголь)	6 071,48	531,68	4 490,58		1 049,22	48,6
35-01-087-02	2-3	16 898,49	957,07	14 898,39		1 043,03	86,3
35-01-087-03	4-6	21 937,10	1 094,00	19 004,16		1 838,94	100
35-01-087-04	7-9	28 828,56	1 309,95	23 677,40		3 841,21	123
35-01-087-05	10-12	39 259,98	1 728,45	31 689,20		5 842,33	167
35-01-087-06	13-15	43 933,99	1 873,35	35 108,32		6 952,32	181
35-01-087-07	16-18	49 860,58	2 010,56	37 077,06		10 772,96	206
35-01-087-08	19-20	57 385,74	2 235,04	42 751,69		12 399,01	229
Таблица ФЕР 35-01-088	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-088-01	1,5 (уголь)	6 257,40	553,53	4 507,23		1 196,64	51,3
35-01-088-02	2-3	20 456,99	982,57	18 348,77		1 125,65	88,6
35-01-088-03	4-6	25 437,26	1 126,82	22 371,37		1 939,07	103
35-01-088-04	7-9	33 561,98	1 320,60	28 471,61		3 769,77	124
35-01-088-05	10-12	43 818,42	2 028,60	36 606,80		5 183,02	196
35-01-088-06	13-15	50 326,94	2 204,55	42 105,23		6 017,16	213
35-01-088-07	16-18	55 953,72	2 313,80	45 880,71		7 759,21	230
35-01-088-08	19-20	63 316,12	2 521,87	52 487,83		8 306,42	247
Таблица ФЕР 35-01-089	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-089-01	1,5 (уголь)	6 085,05	556,85	4 504,00		1 024,20	50,9
35-01-089-02	2-3	20 095,09	978,14	18 183,96		932,99	88,2
35-01-089-03	4-6	24 277,94	1 104,94	21 487,43		1 685,57	101
35-01-089-04	7-9	31 963,14	1 288,65	27 362,94		3 311,55	121
35-01-089-05	10-12	40 713,38	2 132,10	34 089,81		4 491,47	206
35-01-089-06	13-15	45 240,09	2 256,30	37 865,29		5 118,50	218
35-01-089-07	16-18	49 438,44	2 358,51	40 532,11		6 547,82	231
35-01-089-08	19-20	55 349,72	2 501,45	45 730,90		7 117,37	245

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-090	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-090-01	1,5 (уголь)	5 771,95	483,55	4 455,95		832,45	44,2
35-01-090-02	2-3	19 155,18	953,74	17 354,18		847,26	86
35-01-090-03	4-6	22 438,10	1 054,62	19 869,36		1 514,12	96,4
35-01-090-04	7-9	31 103,63	1 267,35	26 748,67		3 087,61	119
35-01-090-05	10-12	38 614,08	2 110,50	32 351,88		4 151,70	201
35-01-090-06	13-15	41 481,24	1 165,50	35 498,12		4 817,62	111
35-01-090-07	16-18	63 404,80	2 266,62	37 700,49		23 437,69	222
35-01-090-08	19-20	50 763,17	2 389,14	41 955,40		6 418,63	234
Таблица ФЕР 35-01-091	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-091-01	1,5 (уголь)	7 938,65	1 381,12	4 354,44		2 203,09	128
35-01-091-02	2-3	20 979,75	3 949,34	13 050,20		3 980,21	361
35-01-091-03	4-6	28 029,59	4 790,88	19 618,21		3 620,50	432
35-01-091-04	7-9	31 404,98	5 196,50	20 750,12		5 458,36	475
35-01-091-05	10-12	41 524,39	6 771,86	26 700,19		8 052,34	619
35-01-091-06	13-15	50 271,32	8 146,45	32 092,31		10 032,56	755
35-01-091-07	16-18	67 504,32	10 479,60	40 306,88		16 717,84	984
35-01-091-08	19-20	83 354,29	13 055,90	49 153,34		21 145,05	1 210
Таблица ФЕР 35-01-092	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-092-01	1,5 (уголь)	5 516,93	740,19	2 882,30		1 894,44	68,6
35-01-092-02	2-3	12 948,81	1 866,67	7 463,17		3 618,97	173
35-01-092-03	4-6	17 633,39	2 220,82	12 182,33		3 230,24	203
35-01-092-04	7-9	21 127,35	2 669,36	13 272,13		5 185,86	244
35-01-092-05	10-12	28 476,44	3 690,18	17 441,73		7 344,53	342
35-01-092-06	13-15	35 682,88	4 898,66	21 907,09		8 877,13	454
35-01-092-07	16-18	50 506,17	6 933,15	28 984,25		14 588,77	651
35-01-092-08	19-20	61 456,61	8 956,65	36 272,05		16 227,91	841
Таблица ФЕР 35-01-093	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-093-01	1,5 (уголь)	5 045,19	666,82	2 810,27		1 568,10	61,8
35-01-093-02	2-3	11 424,11	1 586,13	7 163,50		2 674,48	147
35-01-093-03	4-6	15 789,40	1 958,26	11 155,34		2 675,80	179
35-01-093-04	7-9	19 099,37	2 384,59	12 302,69		4 412,09	221
35-01-093-05	10-12	26 334,35	3 409,64	16 386,16		6 538,55	316
35-01-093-06	13-15	33 230,84	4 564,17	20 598,76		8 067,91	423
35-01-093-07	16-18	47 092,93	6 453,90	27 170,41		13 468,62	606
35-01-093-08	19-20	60 330,42	8 530,65	34 668,84		17 130,93	801

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-094	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-094-01	1,5 (уголь)	5 749,53	633,43	3 747,14		1 368,96	57,9
35-01-094-02	2-3	14 727,80	1 181,52	11 998,09		1 548,19	108
35-01-094-03	4-6	22 757,21	1 334,68	18 930,96		2 491,57	122
35-01-094-04	7-9	31 644,29	1 576,20	25 442,58		4 625,51	148
35-01-094-05	10-12	43 633,00	1 997,55	34 796,66		6 838,79	193
35-01-094-06	13-15	51 693,66	2 235,99	40 989,67		8 468,00	219
35-01-094-07	16-18	65 964,73	2 635,88	48 401,42		14 927,43	274
35-01-094-08	19-20	85 754,52	3 233,40	63 456,55		19 064,57	340
Таблица ФЕР 35-01-095	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-095-01	1,5 (уголь)	8 909,59	556,85	4 549,17		3 803,57	50,9
35-01-095-02	2-3	18 669,08	1 019,61	16 353,83		1 295,64	93,2
35-01-095-03	4-6	24 417,26	1 192,46	21 030,05		2 194,75	109
35-01-095-04	7-9	31 478,32	1 416,45	25 979,63		4 082,24	133
35-01-095-05	10-12	42 162,25	1 842,30	34 168,89		6 151,06	178
35-01-095-06	13-15	50 112,34	2 082,84	40 361,90		7 667,60	204
35-01-095-07	16-18	62 840,48	2 433,86	46 962,99		13 443,63	253
35-01-095-08	19-20	80 832,91	2 976,63	60 512,61		17 343,67	313
Таблица ФЕР 35-01-096	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-096-01	1,5 (уголь)	6 010,91	531,68	4 490,58		988,65	48,6
35-01-096-02	2-3	17 608,85	972,57	15 489,43		1 146,85	88,9
35-01-096-03	4-6	23 076,41	1 137,76	19 930,63		2 008,02	104
35-01-096-04	7-9	29 459,95	1 341,90	24 372,26		3 745,79	126
35-01-096-05	10-12	39 512,27	1 749,15	32 160,51		5 602,61	169
35-01-096-06	13-15	46 550,61	1 976,85	37 603,52		6 970,24	191
35-01-096-07	16-18	58 655,19	2 299,18	44 050,20		12 305,81	239
35-01-096-08	19-20	72 904,20	2 786,43	56 480,33		13 637,44	293
Таблица ФЕР 35-01-097	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-097-01	1,5 (уголь)	6 628,79	553,53	5 002,10		1 073,16	51,3
35-01-097-02	2-3	20 452,34	982,57	18 372,97		1 096,80	88,6
35-01-097-03	4-6	25 465,61	1 126,82	22 371,37		1 967,42	103
35-01-097-04	7-9	33 298,61	1 320,60	28 471,61		3 506,40	124
35-01-097-05	10-12	43 958,04	1 674,44	37 403,18		4 880,42	164
35-01-097-06	13-15	50 597,69	1 820,86	43 066,41		5 710,42	181
35-01-097-07	16-18	58 186,86	2 013,76	48 729,64		7 443,46	203
35-01-097-08	19-20	63 925,55	2 172,96	53 763,63		7 988,96	216

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-098	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-098-01	1,5 (уголь)	6 481,57	556,85	4 986,26		938,46	50,9
35-01-098-02	2-3	20 100,97	978,14	18 183,96		938,87	88,2
35-01-098-03	4-6	24 333,35	1 104,94	21 487,43		1 740,98	101
35-01-098-04	7-9	31 828,84	1 288,65	27 362,94		3 177,25	121
35-01-098-05	10-12	40 564,73	1 582,55	34 736,36		4 245,82	155
35-01-098-06	13-15	45 228,39	1 705,07	38 661,67		4 861,65	167
35-01-098-07	16-18	51 048,85	1 851,04	42 916,59		6 281,22	184
35-01-098-08	19-20	55 827,53	1 971,76	47 006,70		6 849,07	196
Таблица ФЕР 35-01-099	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-099-01	1,5 (уголь)	5 987,51	483,55	4 750,95		753,01	44,2
35-01-099-02	2-3	19 133,08	953,74	17 329,98		849,36	86
35-01-099-03	4-6	22 496,20	1 054,62	19 869,36		1 572,22	96,4
35-01-099-04	7-9	30 902,95	1 267,35	26 748,67		2 886,93	119
35-01-099-05	10-12	38 476,87	1 552,50	32 998,44		3 925,93	150
35-01-099-06	13-15	42 441,41	1 633,60	36 309,49		4 498,32	160
35-01-099-07	16-18	47 394,13	1 760,50	39 920,17		5 713,46	175
35-01-099-08	19-20	51 265,12	1 851,04	43 231,21		6 182,87	184
Подраздел 1.7. НАКЛОННЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, НЕ ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ И ПЫЛИ							
Таблица ФЕР 35-01-109	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-109-01	1,5 (уголь)	8 116,11	1 381,12	4 354,44		2 380,55	128
35-01-109-02	2-3	20 439,08	3 818,06	12 967,73		3 653,29	349
35-01-109-03	4-6	26 973,95	4 624,53	18 986,32		3 363,10	417
35-01-109-04	7-9	35 219,98	5 098,04	20 371,00		9 750,94	466
35-01-109-05	10-12	38 269,33	6 618,70	26 152,54		5 498,09	605
35-01-109-06	13-15	45 247,40	7 876,80	30 702,15		6 668,45	720
35-01-109-07	16-18	58 777,74	9 063,60	34 914,75		14 799,39	840
35-01-109-08	19-20	65 142,34	10 023,91	38 369,08		16 749,35	929
Таблица ФЕР 35-01-110	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-110-01	1,5 (уголь)	5 714,69	692,72	2 985,97		2 036,00	64,2
35-01-110-02	2-3	13 010,51	1 661,66	8 078,25		3 270,60	154
35-01-110-03	4-6	17 462,61	1 980,14	12 474,68		3 007,79	181
35-01-110-04	7-9	21 751,21	2 483,38	13 762,27		5 505,56	227
35-01-110-05	10-12	28 707,23	3 388,06	17 612,77		7 706,40	314
35-01-110-06	13-15	33 819,49	4 251,26	20 772,21		8 796,02	394
35-01-110-07	16-18	43 161,64	5 420,85	24 816,31		12 924,48	509
35-01-110-08	19-20	47 846,13	6 058,50	27 428,12		14 359,51	577

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-111	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 м до 10 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 м до 10 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-111-01	1,5 (уголь)	5 216,95	620,43	2 915,17		1 681,35	57,5
35-01-111-02	2-3	11 622,30	1 413,49	7 787,94		2 420,87	131
35-01-111-03	4-6	15 742,65	1 750,40	11 519,76		2 472,49	160
35-01-111-04	7-9	19 668,67	2 253,64	12 848,05		4 566,98	206
35-01-111-05	10-12	26 448,70	3 118,31	16 527,64		6 802,75	289
35-01-111-06	13-15	31 568,50	3 949,14	19 602,83		8 016,53	366
35-01-111-07	16-18	40 247,88	5 026,80	23 309,92		11 911,16	472
35-01-111-08	19-20	45 864,80	5 868,15	26 385,12		13 611,53	551
Таблица ФЕР 35-01-112	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 м до 12 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 м до 12 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-112-01	1,5 (уголь)	4 928,51	578,34	2 886,84		1 463,33	53,6
35-01-112-02	2-3	16 480,84	1 049,11	14 016,34		1 415,39	94,6
35-01-112-03	4-6	20 706,12	1 203,40	17 190,60		2 312,12	110
35-01-112-04	7-9	29 259,80	1 449,00	22 950,84		4 859,96	138
35-01-112-05	10-12	38 748,72	1 780,20	29 961,86		7 006,66	172
35-01-112-06	13-15	44 062,99	1 888,85	33 899,36		8 274,78	185
35-01-112-07	16-18	50 966,89	2 087,54	36 154,87		12 724,48	217
35-01-112-08	19-20	59 865,54	2 318,42	42 816,63		14 730,49	241
Таблица ФЕР 35-01-113	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 м до 16 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 м до 16 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-113-01	1,5 (уголь)	4 609,22	539,34	2 855,35		1 214,53	49,3
35-01-113-02	2-3	15 117,58	1 009,19	12 929,94		1 178,45	91
35-01-113-03	4-6	19 329,24	1 159,64	16 148,32		2 021,28	106
35-01-113-04	7-9	27 033,77	1 395,15	21 384,67		4 253,95	131
35-01-113-05	10-12	36 359,24	1 707,75	28 340,54		6 310,95	165
35-01-113-06	13-15	41 205,63	1 848,01	31 869,95		7 487,67	181
35-01-113-07	16-18	47 780,24	1 991,34	34 186,12		11 602,78	207
35-01-113-08	19-20	55 598,45	2 222,22	39 921,41		13 454,82	231
Таблица ФЕР 35-01-114	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 м до 20 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 м до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-114-01	1,5 (уголь)	4 377,14	514,18	2 813,49		1 049,47	47
35-01-114-02	2-3	14 108,35	963,72	12 101,73		1 042,90	86,9
35-01-114-03	4-6	18 249,30	1 115,88	15 294,48		1 838,94	102
35-01-114-04	7-9	25 129,53	1 320,60	19 967,72		3 841,21	124
35-01-114-05	10-12	34 360,42	1 635,30	26 882,79		5 842,33	158
35-01-114-06	13-15	38 990,92	1 756,12	30 301,91		6 932,89	172
35-01-114-07	16-18	44 938,75	1 895,14	32 270,65		10 772,96	197
35-01-114-08	19-20	52 516,61	2 116,40	37 884,62		12 515,59	220

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-115	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-115-01	1,5 (уголь)	4 588,77	544,81	2 847,07		1 196,89	49,8
35-01-115-02	2-3	12 114,65	990,34	9 998,85		1 125,46	89,3
35-01-115-03	4-6	15 013,13	1 132,95	11 941,11		1 939,07	105
35-01-115-04	7-9	19 061,92	1 331,25	13 960,90		3 769,77	125
35-01-115-05	10-12	39 292,36	1 583,55	31 800,39		5 908,42	153
35-01-115-06	13-15	45 875,28	1 759,50	37 298,82		6 816,96	170
35-01-115-07	16-18	51 599,65	1 798,94	41 074,30		8 726,41	187
35-01-115-08	19-20	58 869,67	1 952,86	47 531,59		9 385,22	203
Таблица ФЕР 35-01-116	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-116-01	1,5 (уголь)	6 095,71	1 137,76	2 577,40		2 380,55	104
35-01-116-02	2-3	13 144,48	2 839,04	6 636,03		3 669,41	256
35-01-116-03	4-6	17 389,26	3 150,68	10 875,48		3 363,10	292
35-01-116-04	7-9	21 952,99	3 631,65	12 260,16		6 061,18	341
35-01-116-05	10-12	29 291,48	4 657,50	16 226,74		8 407,24	450
35-01-116-06	13-15	36 790,90	5 847,75	20 776,35		10 166,80	565
35-01-116-07	16-18	46 679,44	6 891,10	24 988,95		14 799,39	685
35-01-116-08	19-20	53 105,38	7 912,75	28 443,28		16 749,35	775
Таблица ФЕР 35-01-117	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-117-01	1,5 (уголь)	5 698,94	1 104,94	2 558,00		2 036,00	101
35-01-117-02	2-3	12 613,76	2 745,94	6 597,22		3 270,60	251
35-01-117-03	4-6	16 826,18	3 182,83	10 635,56		3 007,79	287
35-01-117-04	7-9	21 071,73	3 643,02	11 923,15		5 505,56	333
35-01-117-05	10-12	28 051,09	4 704,44	15 679,11		7 667,54	436
35-01-117-06	13-15	33 191,42	5 556,85	18 838,55		8 796,02	515
35-01-117-07	16-18	42 516,63	6 709,50	22 882,65		12 924,48	630
35-01-117-08	19-20	47 467,85	7 433,70	25 494,46		14 539,69	698
Таблица ФЕР 35-01-118	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-118-01	1,5 (уголь)	5 198,85	1 028,36	2 489,14		1 681,35	94
35-01-118-02	2-3	11 224,47	2 472,44	6 331,16		2 420,87	226
35-01-118-03	4-6	15 120,86	2 927,76	9 720,61		2 472,49	264
35-01-118-04	7-9	19 137,69	3 391,40	11 048,90		4 697,39	310
35-01-118-05	10-12	25 827,98	4 391,53	14 633,70		6 802,75	407
35-01-118-06	13-15	30 958,57	5 233,15	17 708,89		8 016,53	485
35-01-118-07	16-18	39 621,29	6 294,15	21 415,98		11 911,16	591
35-01-118-08	19-20	45 238,21	7 135,50	24 491,18		13 611,53	670

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-119	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-119-01	1,5 (уголь)	4 909,83	985,69	2 460,81		1 463,33	90,1
35-01-119-02	2-3	10 531,58	2 341,16	6 243,84		1 946,58	214
35-01-119-03	4-6	14 051,07	2 735,00	9 193,84		2 122,23	250
35-01-119-04	7-9	17 764,82	3 216,36	10 417,00		4 131,46	294
35-01-119-05	10-12	23 993,76	4 154,15	13 749,05		6 090,56	385
35-01-119-06	13-15	28 920,17	4 952,61	16 740,00		7 227,56	459
35-01-119-07	16-18	36 710,93	5 910,75	20 067,95		10 732,23	555
35-01-119-08	19-20	42 457,56	6 840,86	23 143,15		12 473,55	634
Таблица ФЕР 35-01-120	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-120-01	1,5 (уголь)	10 535,84	938,65	8 382,66		1 214,53	85,8
35-01-120-02	2-3	24 234,96	2 264,58	20 223,90		1 746,48	207
35-01-120-03	4-6	36 035,26	2 683,78	31 489,04		1 862,44	242
35-01-120-04	7-9	40 280,56	3 085,08	33 563,64		3 631,84	282
35-01-120-05	10-12	53 622,33	4 003,09	44 156,42		5 462,82	371
35-01-120-06	13-15	64 837,81	4 844,71	53 439,98		6 553,12	449
35-01-120-07	16-18	80 940,99	5 923,71	65 341,98		9 675,30	549
35-01-120-08	19-20	88 974,22	6 452,42	71 173,96		11 347,84	598
Таблица ФЕР 35-01-121	**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 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-121-01	1,5 (уголь)	4 353,44	909,11	2 394,86		1 049,47	83,1
35-01-121-02	2-3	9 593,80	2 166,12	5 990,51		1 437,17	198
35-01-121-03	4-6	12 755,13	2 572,88	8 488,93		1 693,32	232
35-01-121-04	7-9	15 670,03	2 931,92	9 456,94		3 281,17	268
35-01-121-05	10-12	21 575,33	3 883,70	12 637,59		5 054,04	355
35-01-121-06	13-15	25 772,15	4 531,80	15 207,29		6 033,06	420
35-01-121-07	16-18	32 432,82	5 346,30	18 113,97		8 972,55	502
35-01-121-08	19-20	37 247,91	6 070,50	20 725,79		10 451,62	570
Таблица ФЕР 35-01-122	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-122-01	1,5 (уголь)	50 720,64	871,92	2 130,45		47 718,27	79,7
35-01-122-02	2-3	56 367,54	2 220,82	6 012,74		48 133,98	203
35-01-122-03	4-6	58 595,57	2 439,80	8 006,70		48 149,07	220
35-01-122-04	7-9	61 311,30	2 767,82	8 845,37		49 698,11	253
35-01-122-05	10-12	66 955,16	3 763,36	12 216,33		50 975,47	344
35-01-122-06	13-15	24 586,38	4 518,22	14 954,53		5 113,63	413
35-01-122-07	16-18	29 976,21	5 362,63	18 156,11		6 457,47	497
35-01-122-08	19-20	33 223,51	5 878,80	20 388,78		6 955,93	552

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-123	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-123-01	1,5 (уголь)	5 810,31	1 104,94	2 325,07		2 380,30	101
35-01-123-02	2-3	12 342,94	2 713,12	5 976,34		3 653,48	248
35-01-123-03	4-6	17 216,10	3 106,96	10 746,04		3 363,10	284
35-01-123-04	7-9	22 155,37	3 668,60	12 425,59		6 061,18	340
35-01-123-05	10-12	30 387,88	5 076,16	16 904,48		8 407,24	464
35-01-123-06	13-15	38 804,20	6 509,30	22 128,10		10 166,80	595
35-01-123-07	16-18	49 500,73	7 855,12	26 846,22		14 799,39	728
35-01-123-08	19-20	56 847,87	9 123,96	30 974,56		16 749,35	834
Таблица ФЕР 35-01-124	**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 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-124-01	1,5 (уголь)	5 409,53	1 072,12	2 301,66		2 035,75	98
35-01-124-02	2-3	11 850,23	2 647,48	5 931,84		3 270,91	242
35-01-124-03	4-6	16 573,00	3 071,93	10 493,28		3 007,79	277
35-01-124-04	7-9	21 162,22	3 610,20	12 046,46		5 505,56	330
35-01-124-05	10-12	28 763,27	4 823,13	16 272,60		7 667,54	447
35-01-124-06	13-15	34 443,55	5 794,23	19 853,30		8 796,02	537
35-01-124-07	16-18	44 451,77	7 082,25	24 445,04		12 924,48	665
35-01-124-08	19-20	50 036,30	7 934,25	27 562,36		14 539,69	745
Таблица ФЕР 35-01-125	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-125-01	1,5 (уголь)	4 897,20	986,79	2 229,31		1 681,10	90,2
35-01-125-02	2-3	10 423,12	2 352,10	5 649,96		2 421,06	215
35-01-125-03	4-6	14 727,26	2 794,68	9 460,09		2 472,49	252
35-01-125-04	7-9	19 150,43	3 336,70	11 104,52		4 709,21	305
35-01-125-05	10-12	26 324,74	4 488,64	15 033,35		6 802,75	416
35-01-125-06	13-15	32 079,54	5 448,95	18 614,06		8 016,53	505
35-01-125-07	16-18	41 407,07	6 711,38	22 784,53		11 911,16	622
35-01-125-08	19-20	47 484,55	7 423,52	26 449,50		13 611,53	688
Таблица ФЕР 35-01-126	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-126-01	1,5 (уголь)	4 596,84	937,56	2 196,20		1 463,08	85,7
35-01-126-02	2-3	9 685,89	2 198,94	5 549,70		1 937,25	201
35-01-126-03	4-6	13 604,03	2 628,33	8 853,47		2 122,23	237
35-01-126-04	7-9	17 606,55	3 128,84	10 346,25		4 131,46	286
35-01-126-05	10-12	24 352,50	4 197,31	14 064,46		6 090,73	389
35-01-126-06	13-15	29 776,56	5 114,46	17 434,54		7 227,56	474
35-01-126-07	16-18	38 135,11	6 177,00	21 225,88		10 732,23	580
35-01-126-08	19-20	44 594,72	7 272,46	24 848,71		12 473,55	674

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-127	**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 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-127-01	1,5 (уголь)	4 258,86	883,95	2 160,63		1 214,28	80,8
35-01-127-02	2-3	9 207,88	2 111,42	5 486,64		1 609,82	193
35-01-127-03	4-6	12 854,20	2 517,43	8 474,33		1 862,44	227
35-01-127-04	7-9	16 459,20	2 986,62	9 840,74		3 631,84	273
35-01-127-05	10-12	22 976,00	4 080,62	13 432,56		5 462,82	373
35-01-127-06	13-15	28 154,02	4 966,76	16 634,14		6 553,12	454
35-01-127-07	16-18	35 674,05	5 868,15	20 130,60		9 675,30	551
35-01-127-08	19-20	41 457,16	6 819,28	23 290,04		11 347,84	632
Таблица ФЕР 35-01-128	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-128-01	1,5 (уголь)	4 027,82	852,23	2 126,37		1 049,22	77,9
35-01-128-02	2-3	8 751,50	2 012,96	5 311,75		1 426,79	184
35-01-128-03	4-6	12 186,20	2 406,53	8 086,35		1 693,32	217
35-01-128-04	7-9	15 404,68	2 822,52	9 264,99		3 317,17	258
35-01-128-05	10-12	21 758,20	3 894,64	12 809,52		5 054,04	356
35-01-128-06	13-15	26 431,10	4 639,70	15 758,34		6 033,06	430
35-01-128-07	16-18	33 576,02	5 559,30	19 044,17		8 972,55	522
35-01-128-08	19-20	39 183,14	6 495,58	22 119,36		10 568,20	602
Таблица ФЕР 35-01-129	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-129-01	1,5 (уголь)	3 931,89	821,59	1 913,66		1 196,64	75,1
35-01-129-02	2-3	9 035,86	2 067,66	5 355,85		1 612,35	189
35-01-129-03	4-6	10 882,83	2 173,64	7 081,75		1 627,44	196
35-01-129-04 *01.7.09.01-0001*	7-9 *Аммонит 6ЖВ в патронированном виде, т*	13 725,16	2 527,14	8 021,54		3 176,48 *П*	231
35-01-129-05	10-12	20 521,21	3 763,36	12 304,01		4 453,84	344
35-01-129-06	13-15	25 204,70	4 627,62	15 463,45		5 113,63	423
35-01-129-07	16-18	31 122,19	5 578,43	19 086,29		6 457,47	517
35-01-129-08	19-20	34 894,46	6 198,30	21 740,23		6 955,93	582
Таблица ФЕР 35-01-130	**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 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-130-01	1,5 (уголь)	5 454,86	1 914,50	1 160,06		2 380,30	175
35-01-130-02	2-3	9 996,51	5 323,20	1 019,83		3 653,48	480
35-01-130-03	4-6	16 569,17	6 235,80	6 970,27		3 363,10	570
35-01-130-04	7-9	21 978,03	6 679,01	9 237,84		6 061,18	619
35-01-130-05	10-12	31 078,14	8 555,08	14 115,82		8 407,24	782
35-01-130-06	13-15	41 011,76	9 867,88	20 935,70		10 208,18	902
35-01-130-07	16-18	53 055,59	11 005,80	27 250,40		14 799,39	1 020
35-01-130-08	19-20	61 154,70	11 976,90	32 428,45		16 749,35	1 110

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-131	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-131-01	1,5 (уголь)	29 671,94	1 881,68	1 140,66		26 649,60	172
35-01-131-02	2-3	59 897,01	5 196,50	2 055,92		52 644,59	475
35-01-131-03	4-6	157 681,20	6 254,76	6 610,63		144 815,81	564
35-01-131-04	7-9	251 338,30	6 684,34	8 732,66		235 921,30	611
35-01-131-05	10-12	25 494,56	8 456,62	9 370,40		7 667,54	773
35-01-131-06	13-15	30 646,74	9 320,88	12 529,84		8 796,02	852
35-01-131-07	16-18	39 932,35	10 433,93	16 573,94		12 924,48	967
35-01-131-08	19-20	44 839,14	11 113,70	19 185,75		14 539,69	1 030
Таблица ФЕР 35-01-132	**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 10 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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 10 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-132-01	1,5 (уголь)	4 068,37	1 794,16	593,11		1 681,10	164
35-01-132-02	2-3	8 500,12	4 879,24	1 199,82		2 421,06	446
35-01-132-03	4-6	12 565,98	5 944,24	4 149,25		2 472,49	536
35-01-132-04	7-9	16 564,77	6 378,02	5 477,54		4 709,21	583
35-01-132-05	10-12	23 309,95	8 073,72	8 433,48		6 802,75	738
35-01-132-06	13-15	28 452,24	8 927,04	11 508,67		8 016,53	816
35-01-132-07	16-18	37 075,30	9 948,38	15 215,76		11 911,16	922
35-01-132-08	19-20	42 842,49	10 940,00	18 290,96		13 611,53	1 000
Таблица ФЕР 35-01-133	**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 12 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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 12 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-133-01	1,5 (уголь)	3 778,26	1 750,40	564,78		1 463,08	160
35-01-133-02	2-3	7 862,81	4 813,06	1 112,50		1 937,25	434
35-01-133-03	4-6	11 544,78	5 800,07	3 622,48		2 122,23	523
35-01-133-04	7-9	15 169,14	6 192,04	4 845,64		4 131,46	566
35-01-133-05	10-12	21 472,43	7 833,04	7 548,83		6 090,56	716
35-01-133-06	13-15	26 409,94	8 642,60	10 539,78		7 227,56	790
35-01-133-07	16-18	34 159,90	9 559,94	13 867,73		10 732,23	886
35-01-133-08	19-20	39 828,83	10 412,35	16 942,93		12 473,55	965
Таблица ФЕР 35-01-134	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-134-01	1,5 (уголь)	3 477,61	1 730,04	533,29		1 214,28	156
35-01-134-02	2-3	7 402,77	4 735,43	1 057,52		1 609,82	427
35-01-134-03	4-6	10 872,10	5 711,35	3 298,31		1 862,44	515
35-01-134-04	7-9	14 194,32	6 154,95	4 407,53		3 631,84	555
35-01-134-05	10-12	20 186,01	7 679,88	7 043,31		5 462,82	702
35-01-134-06	13-15	24 833,37	8 456,62	9 823,63		6 553,12	773
35-01-134-07	16-18	31 982,53	9 408,40	12 898,83		9 675,30	860
35-01-134-08	19-20	36 924,52	10 023,91	15 552,77		11 347,84	929

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-135	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-135-01	1,5 (уголь)	3 261,64	1 696,77	515,65		1 049,22	153
35-01-135-02	2-3	7 000,03	4 569,08	1 004,16		1 426,79	412
35-01-135-03	4-6	10 277,91	5 511,73	3 072,86		1 693,32	497
35-01-135-04	7-9	13 233,01	5 910,97	4 040,87		3 281,17	533
35-01-135-05	10-12	19 067,25	7 406,38	6 606,83		5 054,04	677
35-01-135-06	13-15	23 327,07	8 117,48	9 176,53		6 033,06	742
35-01-135-07	16-18	29 957,51	8 901,75	12 083,21		8 972,55	825
35-01-135-08	19-20	34 887,91	9 624,68	14 695,03		10 568,20	892
Таблица ФЕР 35-01-136	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-136-01	1,5 (уголь)	3 385,25	1 651,94	536,67		1 196,64	151
35-01-136-02	2-3	7 180,04	4 524,72	1 042,97		1 612,35	408
35-01-136-03	4-6	9 671,93	5 456,28	2 588,21		1 627,44	492
35-01-136-04	7-9	12 374,61	5 776,32	3 421,81		3 176,48	528
35-01-136-05	10-12	17 925,45	7 286,04	6 185,57		4 453,84	666
35-01-136-06	13-15	22 078,30	8 040,90	8 923,77		5 113,63	735
35-01-136-07	16-18	27 419,83	8 837,01	12 125,35		6 457,47	819
35-01-136-08	19-20	30 744,41	9 430,46	14 358,02		6 955,93	874
Таблица ФЕР 35-01-137	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-137-01	1,5 (уголь)	4 633,94	1 175,54	1 078,10		2 380,30	106
35-01-137-02	2-3	9 260,00	2 883,40	2 723,12		3 653,48	260
35-01-137-03	4-6	14 452,30	3 349,18	7 740,02		3 363,10	302
35-01-137-04	7-9	19 715,68	3 982,16	9 672,34		6 061,18	364
35-01-137-05	10-12	27 858,17	5 393,42	14 057,51		8 407,24	493
35-01-137-06	13-15	37 260,86	7 012,54	20 081,52		10 166,80	641
35-01-137-07	16-18	48 800,21	8 653,54	25 347,28		14 799,39	791
35-01-137-08	19-20	56 515,74	9 911,64	29 854,75		16 749,35	906
Таблица ФЕР 35-01-138	**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-138-01	1,5 (уголь)	4 184,16	1 115,88	1 032,53		2 035,75	102
35-01-138-02	2-3	8 693,92	2 767,82	2 655,31		3 270,79	253
35-01-138-03	4-6	13 664,51	3 271,55	7 385,17		3 007,79	295
35-01-138-04	7-9	18 611,55	3 872,76	9 233,23		5 505,56	354
35-01-138-05	10-12	30 274,03	5 196,50	17 409,99		7 667,54	475
35-01-138-06	13-15	36 741,93	6 323,32	21 622,59		8 796,02	578
35-01-138-07	16-18	47 370,99	7 768,80	26 677,71		12 924,48	720
35-01-138-08	19-20	53 337,14	8 707,53	30 089,92		14 539,69	807

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-139	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-139-01	1,5 (уголь)	3 688,42	1 042,46	964,86		1 681,10	94
35-01-139-02	2-3	7 274,09	2 439,62	2 413,41		2 421,06	223
35-01-139-03	4-6	11 759,11	2 949,94	6 336,68		2 472,49	266
35-01-139-04	7-9	16 467,40	3 566,44	8 191,75		4 709,21	326
35-01-139-05	10-12	27 702,85	4 813,60	16 086,50		6 802,75	440
35-01-139-06	13-15	34 171,80	5 940,42	20 214,85		8 016,53	543
35-01-139-07	16-18	44 010,75	7 250,88	24 848,71		11 911,16	672
35-01-139-08	19-20	50 813,67	8 351,46	28 850,68		13 611,53	774
Таблица ФЕР 35-01-140	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-140-01	1,5 (уголь)	3 359,78	968,19	928,51		1 463,08	88,5
35-01-140-02	2-3	6 512,15	2 275,52	2 299,38		1 937,25	208
35-01-140-03	4-6	10 537,88	2 761,41	5 654,24		2 122,23	249
35-01-140-04	7-9	14 859,51	3 336,70	7 391,35		4 131,46	305
35-01-140-05	10-12	25 546,94	4 507,28	14 949,10		6 090,56	412
35-01-140-06	13-15	31 715,90	5 579,40	18 908,94		7 227,56	510
35-01-140-07	16-18	40 478,55	6 666,90	23 079,42		10 732,23	626
35-01-140-08	19-20	47 410,05	7 855,12	27 081,38		12 473,55	728
Таблица ФЕР 35-01-141	**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 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-141-01	1,5 (уголь)	3 009,54	908,02	887,24		1 214,28	83
35-01-141-02	2-3	6 004,17	2 166,12	2 228,23		1 609,82	198
35-01-141-03	4-6	9 741,92	2 650,51	5 228,97		1 862,44	239
35-01-141-04	7-9	13 606,02	3 172,60	6 801,58		3 631,84	290
35-01-141-05	10-12	23 989,16	4 251,26	14 275,08		5 462,82	394
35-01-141-06	13-15	29 863,07	5 327,78	17 982,17		6 553,12	487
35-01-141-07	16-18	37 942,32	6 409,26	21 857,76		9 675,30	594
35-01-141-08	19-20	44 018,71	7 358,78	25 312,09		11 347,84	682
Таблица ФЕР 35-01-142	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-142-01	1,5 (уголь)	2 785,17	873,01	862,94		1 049,22	79,8
35-01-142-02	2-3	5 619,30	2 056,72	2 135,79		1 426,79	188
35-01-142-03	4-6	9 135,94	2 528,52	4 914,10		1 693,32	228
35-01-142-04	7-9	11 521,17	2 778,76	5 461,24		3 281,17	254
35-01-142-05	10-12	22 720,99	4 057,04	13 609,91		5 054,04	376
35-01-142-06	13-15	28 098,52	5 043,34	17 022,12		6 033,06	461
35-01-142-07	16-18	35 681,49	6 063,98	20 644,96		8 972,55	562
35-01-142-08	19-20	41 628,07	7 002,71	24 057,16		10 568,20	649

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-143	**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-143-01	1,5 (уголь)	2 884,87	859,88	828,35		1 196,64	78,6
35-01-143-02	2-3	5 964,60	2 162,55	2 189,70		1 612,35	195
35-01-143-03	4-6	7 890,21	2 273,45	3 989,32		1 627,44	205
35-01-143-04	7-9	10 672,84	2 614,66	4 881,70		3 176,48	239
35-01-143-05	10-12	21 476,40	3 960,28	13 062,28		4 453,84	362
35-01-143-06	13-15	26 743,62	4 944,88	16 685,11		5 113,63	452
35-01-143-07	16-18	33 196,71	6 010,03	20 729,21		6 457,47	557
35-01-143-08	19-20	37 325,83	6 776,12	23 593,78		6 955,93	628
Таблица ФЕР 35-01-144	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-144-01	1,5 (уголь)	5 186,53	2 144,24	661,99		2 380,30	196
35-01-144-02	2-3	11 050,68	5 984,18	1 413,02		3 653,48	547
35-01-144-03	4-6	15 672,40	7 111,00	5 198,30		3 363,10	650
35-01-144-04	7-9	20 225,58	7 581,42	6 582,98		6 061,18	693
35-01-144-05	10-12	27 963,41	9 638,14	9 918,03		8 407,24	881
35-01-144-06	13-15	35 530,68	10 896,24	14 467,64		10 166,80	996
35-01-144-07	16-18	45 732,43	12 252,80	18 680,24		14 799,39	1 120
35-01-144-08	19-20	51 896,66	13 012,74	22 134,57		16 749,35	1 206
Таблица ФЕР 35-01-145	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-145-01	1,5 (уголь)	4 996,27	2 317,93	642,59		2 035,75	193
35-01-145-02	2-3	11 239,79	6 594,79	1 374,21		3 270,79	541
35-01-145-03	4-6	15 816,53	7 850,36	4 958,38		3 007,79	644
35-01-145-04	7-9	19 978,38	8 226,85	6 245,97		5 505,56	685
35-01-145-05	10-12	27 438,60	10 400,66	9 370,40		7 667,54	866
35-01-145-06	13-15	32 687,32	11 361,46	12 529,84		8 796,02	946
35-01-145-07	16-18	42 229,02	12 730,60	16 573,94		12 924,48	1 060
35-01-145-08	19-20	47 296,74	13 571,30	19 185,75		14 539,69	1 130
Таблица ФЕР 35-01-146	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-146-01	1,5 (уголь)	4 508,84	2 233,86	593,88		1 681,10	186
35-01-146-02	2-3	9 849,97	6 229,09	1 199,82		2 421,06	511
35-01-146-03	4-6	14 106,40	7 484,66	4 149,25		2 472,49	614
35-01-146-04	7-9	18 183,39	7 996,64	5 477,54		4 709,21	656
35-01-146-05	10-12	25 204,53	9 968,30	8 433,48		6 802,75	830
35-01-146-06	13-15	30 430,28	10 905,08	11 508,67		8 016,53	908
35-01-146-07	16-18	39 305,06	12 178,14	15 215,76		11 911,16	1 014
35-01-146-08	19-20	45 029,42	13 126,93	18 290,96		13 611,53	1 093

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-147	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-147-01	1,5 (уголь)	4 213,68	2 185,82	564,78		1 463,08	182
35-01-147-02	2-3	9 144,75	6 095,00	1 112,50		1 937,25	500
35-01-147-03	4-6	13 070,90	7 326,19	3 622,48		2 122,23	601
35-01-147-04	7-9	16 839,65	7 862,55	4 845,64		4 131,46	645
35-01-147-05	10-12	23 343,47	9 704,08	7 548,83		6 090,56	808
35-01-147-06	13-15	28 372,17	10 604,83	10 539,78		7 227,56	883
35-01-147-07	16-18	36 345,74	11 745,78	13 867,73		10 732,23	978
35-01-147-08	19-20	42 147,08	12 730,60	16 942,93		12 473,55	1 060
Таблица ФЕР 35-01-148	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-148-01	1,5 (уголь)	3 873,59	2 125,77	533,29		1 214,53	177
35-01-148-02	2-3	8 664,63	5 997,48	1 057,52		1 609,63	492
35-01-148-03	4-6	12 389,42	7 228,67	3 298,31		1 862,44	593
35-01-148-04	7-9	15 755,64	7 716,27	4 407,53		3 631,84	633
35-01-148-05	10-12	21 597,90	9 535,94	7 043,31		5 018,65	794
35-01-148-06	13-15	27 046,91	10 388,65	10 105,14		6 553,12	865
35-01-148-07	16-18	34 783,74	11 445,53	13 662,91		9 675,30	953
35-01-148-08	19-20	39 150,81	12 250,20	15 552,77		11 347,84	1 020
Таблица ФЕР 35-01-149	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-149-01	1,5 (уголь)	3 654,86	2 089,74	515,65		1 049,47	174
35-01-149-02	2-3	8 221,01	5 790,25	1 004,16		1 426,60	475
35-01-149-03	4-6	11 751,05	6 984,87	3 072,86		1 693,32	573
35-01-149-04	7-9	14 745,75	7 423,71	4 040,87		3 281,17	609
35-01-149-05	10-12	20 872,54	9 211,67	6 606,83		5 054,04	767
35-01-149-06	13-15	25 189,90	9 980,31	9 176,53		6 033,06	831
35-01-149-07	16-18	32 032,90	10 977,14	12 083,21		8 972,55	914
35-01-149-08	19-20	37 057,05	11 793,82	14 695,03		10 568,20	982
Таблица ФЕР 35-01-150	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-150-01	1,5 (уголь)	3 799,28	2 065,72	536,67		1 196,89	172
35-01-150-02	2-3	8 384,43	5 729,30	1 042,97		1 612,16	470
35-01-150-03	4-6	11 127,38	6 911,73	2 588,21		1 627,44	567
35-01-150-04	7-9	13 948,86	7 350,57	3 421,81		3 176,48	603
35-01-150-05	10-12	19 718,97	9 079,56	6 185,57		4 453,84	756
35-01-150-06	13-15	24 094,15	10 056,75	8 923,77		5 113,63	825
35-01-150-07	16-18	29 487,65	10 905,08	12 125,35		6 457,22	908
35-01-150-08	19-20	32 879,58	11 565,63	14 358,02		6 955,93	963

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-151	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-151-01	1,5 (уголь)	6 534,41	1 137,35	3 016,51		2 380,55	94,7
35-01-151-02	2-3	14 591,93	2 815,89	8 122,75		3 653,29	231
35-01-151-03	4-6	19 729,34	3 047,50	13 318,74		3 363,10	250
35-01-151-04	7-9	25 267,59	3 819,18	15 387,23		6 061,18	318
35-01-151-05	10-12	34 988,52	5 644,70	20 936,58		8 407,24	470
35-01-151-06	13-15	44 898,82	7 602,33	27 129,69		10 166,80	633
35-01-151-07	16-18	54 367,41	8 899,41	30 668,61		14 799,39	741
35-01-151-08	19-20	67 938,98	11 673,72	39 515,91		16 749,35	972
Таблица ФЕР 35-01-152	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-152-01	1,5 (уголь)	6 076,18	1 037,37	3 002,81		2 036,00	90,6
35-01-152-02	2-3	13 526,44	2 553,35	7 702,49		3 270,60	223
35-01-152-03	4-6	18 440,23	2 816,88	12 615,56		3 007,79	242
35-01-152-04	7-9	23 602,24	3 573,48	14 523,20		5 505,56	307
35-01-152-05	10-12	33 044,19	5 238,00	20 138,65		7 667,54	450
35-01-152-06	13-15	39 779,36	6 541,68	24 441,66		8 796,02	562
35-01-152-07	16-18	48 744,07	7 798,80	28 020,79		12 924,48	670
35-01-152-08	19-20	59 734,45	9 975,48	35 219,28		14 539,69	857
Таблица ФЕР 35-01-153	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-153-01	1,5 (уголь)	5 511,82	924,02	2 906,45		1 681,35	80,7
35-01-153-02	2-3	11 909,22	2 152,60	7 335,75		2 420,87	188
35-01-153-03	4-6	15 546,71	2 502,60	10 571,62		2 472,49	215
35-01-153-04	7-9	19 779,29	3 247,56	11 822,52		4 709,21	279
35-01-153-05	10-12	27 209,08	4 807,32	15 599,01		6 802,75	413
35-01-153-06	13-15	32 744,91	6 193,68	18 534,70		8 016,53	524
35-01-153-07	16-18	41 236,50	7 251,72	22 073,62		11 911,16	623
35-01-153-08	19-20	48 313,25	9 692,40	25 009,32		13 611,53	820
Таблица ФЕР 35-01-154	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-154-01	1,5 (уголь)	5 182,58	856,46	2 862,79		1 463,33	74,8
35-01-154-02	2-3	11 085,10	1 946,50	7 201,54		1 937,06	170
35-01-154-03	4-6	15 259,78	2 304,72	10 832,83		2 122,23	198
35-01-154-04	7-9	19 761,40	3 003,12	12 626,82		4 131,46	258
35-01-154-05	10-12	28 120,43	4 446,48	17 583,39		6 090,56	382
35-01-154-06	13-15	34 501,13	5 668,68	21 604,89		7 227,56	487
35-01-154-07	16-18	41 989,10	6 716,28	24 540,59		10 732,23	577
35-01-154-08	19-20	53 220,93	8 927,88	31 819,50		12 473,55	767

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-155	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-155-01	1,5 (уголь)	4 430,90	752,27	2 464,10		1 214,53	65,7
35-01-155-02	2-3	9 365,83	1 728,95	6 027,25		1 609,63	151
35-01-155-03	4-6	13 156,93	2 071,92	9 222,57		1 862,44	178
35-01-155-04	7-9	17 187,41	2 712,12	10 843,45		3 631,84	233
35-01-155-05	10-12	25 625,94	4 143,84	16 019,28		5 462,82	356
35-01-155-06	13-15	31 782,74	5 389,92	19 839,70		6 553,12	456
35-01-155-07	16-18	38 511,94	6 262,32	22 574,32		9 675,30	538
35-01-155-08	19-20	48 586,04	8 229,48	29 008,72		11 347,84	707
Таблица ФЕР 35-01-156	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-156-01	1,5 (уголь)	4 173,01	702,12	2 421,42		1 049,47	62,3
35-01-156-02	2-3	8 884,14	1 625,90	5 831,64		1 426,60	142
35-01-156-03	4-6	11 830,66	1 967,16	8 170,18		1 693,32	169
35-01-156-04	7-9	14 896,31	2 537,52	9 077,62		3 281,17	218
35-01-156-05	10-12	21 771,91	3 934,32	12 783,55		5 054,04	338
35-01-156-06	13-15	26 274,93	5 005,20	15 236,67		6 033,06	430
35-01-156-07	16-18	32 885,53	5 901,48	18 011,50		8 972,55	507
35-01-156-08	19-20	38 871,83	7 798,80	20 504,83		10 568,20	670
Таблица ФЕР 35-01-157	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-157-01	1,5 (уголь)	4 561,66	680,71	2 703,28		1 177,67	60,4
35-01-157-02	2-3	9 781,10	1 555,26	6 649,64		1 576,20	138
35-01-157-03	4-6	11 416,20	1 877,80	8 021,94		1 516,46	164
35-01-157-04	7-9	13 785,93	2 456,04	8 153,41		3 176,48	211
35-01-157-05	10-12	22 927,43	3 759,72	14 713,87		4 453,84	323
35-01-157-06	13-15	28 427,72	4 900,44	18 413,65		5 113,63	421
35-01-157-07	16-18	33 730,53	5 843,28	21 429,78		6 457,47	502
35-01-157-08	19-20	41 663,35	7 647,54	27 059,88		6 955,93	647
Подраздел 1.8. ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И ИХ СОПРЯЖЕНИЙ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ ИЛИ ПЫЛИ							
Таблица ФЕР 35-01-165	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-165-01	1,5 (уголь)	8 142,68	1 381,12	4 354,44		2 407,12	128
35-01-165-02	2-3	20 969,98	3 949,34	13 050,20		3 970,44	361
35-01-165-03	4-6	27 895,02	4 790,88	19 618,21		3 485,93	432
35-01-165-04	7-9	31 605,47	5 196,50	20 750,12		5 658,85	475
35-01-165-05	10-12	41 428,70	6 771,86	26 700,19		7 956,65	619
35-01-165-06	13-15	50 136,62	8 146,45	32 092,31		9 897,86	755
35-01-165-07	16-18	67 421,67	10 479,60	40 306,88		16 635,19	984
35-01-165-08	19-20	83 303,63	13 055,90	49 153,34		21 094,39	1 210

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-166	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-166-01	1,5 (уголь)	3 944,99	692,72	1 193,94		2 058,33	64,2
35-01-166-02	2-3	8 130,79	1 780,35	2 776,65		3 573,79	165
35-01-166-03	4-6	12 240,56	2 151,46	6 994,65		3 094,45	194
35-01-166-04	7-9	15 765,42	2 570,90	8 084,45		5 110,07	235
35-01-166-05	10-12	22 126,09	3 517,54	11 387,51		7 221,04	326
35-01-166-06	13-15	29 286,95	4 726,02	15 852,87		8 708,06	438
35-01-166-07	16-18	44 131,92	6 762,75	22 930,03		14 439,14	635
35-01-166-08	19-20	57 157,63	8 786,25	30 217,83		18 153,55	825
Таблица ФЕР 35-01-167	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-167-01	1,5 (уголь)	3 458,33	620,43	1 138,46		1 699,44	57,5
35-01-167-02	2-3	6 695,58	1 499,81	2 558,42		2 637,35	139
35-01-167-03	4-6	10 466,52	1 885,30	6 059,20		2 522,02	170
35-01-167-04	7-9	13 872,68	2 319,28	7 206,55		4 346,85	212
35-01-167-05	10-12	20 130,17	3 237,00	10 463,29		6 429,88	300
35-01-167-06	13-15	26 981,12	4 391,53	14 675,89		7 913,70	407
35-01-167-07	16-18	40 855,52	6 283,50	21 247,54		13 324,48	590
35-01-167-08	19-20	54 109,08	8 360,25	28 745,97		17 002,86	785
Таблица ФЕР 35-01-168	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-168-01	1,5 (уголь)	4 460,96	578,34	2 886,84		995,78	53,6
35-01-168-02	2-3	33 293,37	1 084,60	14 827,00		17 381,77	97,8
35-01-168-03	4-6	44 239,03	1 247,16	18 464,50		24 527,37	114
35-01-168-04	7-9	68 590,28	1 470,00	23 585,03		43 535,25	140
35-01-168-05	10-12	40 074,45	1 831,95	31 293,43		6 949,07	177
35-01-168-06	13-15	48 152,16	2 072,63	37 486,44		8 593,09	203
35-01-168-07	16-18	62 750,67	2 453,58	44 898,19		15 398,90	258
35-01-168-08	19-20	82 761,71	3 081,24	59 953,32		19 727,15	324
Таблица ФЕР 35-01-169	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-169-01	1,5 (уголь)	4 229,96	539,34	2 865,35		825,27	49,3
35-01-169-02	2-3	31 202,70	1 039,13	13 665,43		16 498,14	93,7
35-01-169-03	4-6	41 166,14	1 203,40	17 183,63		22 779,11	110
35-01-169-04	7-9	63 498,53	1 427,10	22 133,21		39 938,22	134
35-01-169-05	10-12	727 787,33	1 749,15	31 293,43		694 744,75	169
35-01-169-06	13-15	735 540,52	1 980,74	37 486,44		696 073,34	194
35-01-169-07	16-18	745 834,42	2 320,44	44 898,19		698 615,79	244
35-01-169-08	19-20	764 332,00	2 857,60	59 953,32		701 521,08	304

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-170	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-170-01	1,5 (уголь)	3 991,75	514,18	2 813,49		664,08	47
35-01-170-02	2-3	27 948,07	978,04	12 499,97		14 470,06	89,4
35-01-170-03	4-6	38 451,43	1 148,70	16 218,29		21 084,44	105
35-01-170-04	7-9	58 468,30	1 352,55	20 659,92		36 455,83	127
35-01-170-05	10-12	80 648,05	1 656,00	27 403,70		51 588,35	160
35-01-170-06	13-15	123 279,12	1 858,22	32 846,71		88 574,19	182
35-01-170-07	16-18	204 535,63	2 222,22	39 679,42		162 633,99	231
35-01-170-08	19-20	315 850,96	2 700,84	51 723,52		261 426,60	284
Таблица ФЕР 35-01-171	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-171-01	1,5 (уголь)	4 591,17	544,81	2 847,07		1 199,29	49,8
35-01-171-02	2-3	17 001,30	990,34	14 893,50		1 117,46	89,3
35-01-171-03	4-6	21 733,83	1 132,95	18 700,83		1 900,05	105
35-01-171-04	7-9	29 671,62	1 331,25	24 801,07		3 539,30	125
35-01-171-05	10-12	39 166,74	1 559,30	32 664,93		4 942,51	155
35-01-171-06	13-15	45 853,10	1 730,32	38 323,08		5 799,70	172
35-01-171-07	16-18	53 518,34	1 924,48	43 994,05		7 599,81	194
35-01-171-08	19-20	59 397,18	2 053,44	49 195,25		8 148,49	207
Таблица ФЕР 35-01-172	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-172-01	1,5 (уголь)	6 122,28	1 137,76	2 577,40		2 407,12	104
35-01-172-02	2-3	13 620,86	2 931,92	6 718,50		3 970,44	268
35-01-172-03	4-6	18 409,02	3 415,72	11 507,37		3 485,93	308
35-01-172-04	7-9	22 138,07	3 839,94	12 639,28		5 658,85	351
35-01-172-05	10-12	29 737,60	5 006,56	16 774,39		7 956,65	464
35-01-172-06	13-15	38 549,16	6 484,79	22 166,51		9 897,86	601
35-01-172-07	16-18	55 849,01	8 828,85	30 381,08		16 639,08	829
35-01-172-08	19-20	71 610,93	11 289,00	39 227,54		21 094,39	1 060
Таблица ФЕР 35-01-173	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-173-01	1,5 (уголь)	5 721,27	1 104,94	2 558,00		2 058,33	101
35-01-173-02	2-3	13 125,23	2 866,28	6 685,16		3 573,79	262
35-01-173-03	4-6	17 591,81	3 327,00	11 170,36		3 094,45	300
35-01-173-04	7-9	21 111,71	3 741,48	12 260,16		5 110,07	342
35-01-173-05	10-12	28 144,54	4 823,13	16 100,37		7 221,04	447
35-01-173-06	13-15	35 305,40	6 031,61	20 565,73		8 708,06	559
35-01-173-07	16-18	50 133,43	8 051,40	27 642,89		14 439,14	756
35-01-173-08	19-20	63 159,14	10 074,90	34 930,69		18 153,55	946

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-174	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-174-01	1,5 (уголь)	5 216,94	1 028,36	2 489,14		1 699,44	94
35-01-174-02	2-3	11 600,85	2 570,90	6 392,60		2 637,35	235
35-01-174-03	4-6	15 714,99	3 038,66	10 154,31		2 522,02	274
35-01-174-04	7-9	19 105,55	3 457,04	11 301,66		4 346,85	316
35-01-174-05	10-12	26 047,97	4 521,01	15 097,08		6 429,88	419
35-01-174-06	13-15	32 898,92	5 675,54	19 309,68		7 913,70	526
35-01-174-07	16-18	46 756,66	7 550,85	25 881,33		13 324,48	709
35-01-174-08	19-20	60 004,01	9 627,60	33 373,55		17 002,86	904
Таблица ФЕР 35-01-175	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-175-01	1,5 (уголь)	4 442,28	985,69	2 460,81		995,78	90,1
35-01-175-02	2-3	26 088,62	2 417,74	6 289,11		17 381,77	221
35-01-175-03	4-6	36 983,75	2 883,40	9 572,98		24 527,37	260
35-01-175-04	7-9	57 433,95	3 271,06	10 627,64		43 535,25	299
35-01-175-05	10-12	24 140,04	4 321,30	14 170,31		5 648,43	395
35-01-175-06	13-15	30 598,12	5 341,05	18 130,15		7 126,92	495
35-01-175-07	16-18	43 466,80	7 092,90	24 238,43		12 135,47	666
35-01-175-08	19-20	56 027,78	9 052,50	31 315,59		15 659,69	850
Таблица ФЕР 35-01-176	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-176-01	1,5 (уголь)	4 599,31	938,65	2 430,09		1 230,57	85,8
35-01-176-02	2-3	9 628,87	2 319,28	6 227,67		1 081,92	212
35-01-176-03	4-6	13 823,95	2 772,50	9 193,84		1 857,61	250
35-01-176-04	7-9	16 654,70	3 150,72	10 206,38		3 297,60	288
35-01-176-05	10-12	22 728,33	4 135,32	13 538,42		5 054,59	378
35-01-176-06	13-15	28 986,64	5 196,50	17 329,76		6 460,38	475
35-01-176-07	16-18	40 482,16	6 709,50	22 890,39		10 882,27	630
35-01-176-08	19-20	51 918,40	8 477,40	29 293,55		14 147,45	796
Таблица ФЕР 35-01-177	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-177-01	1,5 (уголь)	4 362,20	909,11	2 394,86		1 058,23	83,1
35-01-177-02	2-3	9 775,24	2 220,82	6 026,08		1 528,34	203
35-01-177-03	4-6	13 124,56	2 661,60	8 783,81		1 679,15	240
35-01-177-04	7-9	15 631,56	2 986,62	9 659,14		2 985,80	273
35-01-177-05	10-12	21 387,08	3 927,46	12 806,10		4 653,52	359
35-01-177-06	13-15	26 815,77	4 801,55	16 176,18		5 838,04	445
35-01-177-07	16-18	34 009,32	6 441,63	17 482,09		10 085,60	597
35-01-177-08	19-20	48 220,61	7 923,60	27 297,44		12 999,57	744

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-178	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-178-01	1,5 (уголь)	4 201,66	871,92	2 130,45		1 199,29	79,7
35-01-178-02	2-3	9 830,91	2 220,82	6 012,74		1 597,35	203
35-01-178-03	4-6	11 976,97	2 417,74	8 006,70		1 552,53	221
35-01-178-04	7-9	14 428,75	2 729,87	8 845,37		2 853,51	253
35-01-178-05	10-12	19 086,93	3 555,50	11 475,72		4 055,71	325
35-01-178-06	13-15	21 955,83	4 047,80	13 207,96		4 700,07	370
35-01-178-07	16-18	27 651,23	4 963,40	16 672,44		6 015,39	460
35-01-178-08	19-20	31 616,96	5 743,50	19 368,50		6 504,96	525
Таблица ФЕР 35-01-179	**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-179-01	1,5 (уголь)	5 837,13	1 104,94	2 325,07		2 407,12	101
35-01-179-02	2-3	12 893,45	2 855,34	6 067,67		3 970,44	261
35-01-179-03	4-6	18 206,69	3 258,58	11 462,18		3 485,93	302
35-01-179-04	7-9	22 387,77	3 839,94	12 888,98		5 658,85	351
35-01-179-05	10-12	30 566,39	5 157,62	17 452,12		7 956,65	478
35-01-179-06	13-15	40 531,53	6 946,90	23 686,77		9 897,86	635
35-01-179-07	16-18	59 430,85	9 542,40	33 249,37		16 639,08	896
35-01-179-08	19-20	76 934,38	12 354,00	43 485,99		21 094,39	1 160
Таблица ФЕР 35-01-180	**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-180-01	1,5 (уголь)	5 432,11	1 072,12	2 301,66		2 058,33	98
35-01-180-02	2-3	12 389,96	2 789,70	6 026,47		3 573,79	255
35-01-180-03	4-6	17 468,99	3 249,37	11 125,17		3 094,45	293
35-01-180-04	7-9	21 255,26	3 719,60	12 425,59		5 110,07	340
35-01-180-05	10-12	28 856,72	4 941,82	16 693,86		7 221,04	458
35-01-180-06	13-15	36 885,81	6 344,52	21 833,23		8 708,06	588
35-01-180-07	16-18	53 187,51	8 658,45	30 089,92		14 439,14	813
35-01-180-08	19-20	67 638,17	10 969,50	38 515,12		18 153,55	1 030
Таблица ФЕР 35-01-181	**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-181-01	1,5 (уголь)	4 915,54	986,79	2 229,31		1 699,44	90,2
35-01-181-02	2-3	10 809,01	2 450,56	5 721,10		2 637,35	224
35-01-181-03	4-6	15 415,38	2 927,76	9 965,60		2 522,02	264
35-01-181-04	7-9	19 117,41	3 413,28	11 357,28		4 346,85	312
35-01-181-05	10-12	26 544,74	4 618,12	15 496,74		6 429,88	428
35-01-181-06	13-15	34 284,47	5 945,29	20 425,48		7 913,70	551
35-01-181-07	16-18	49 468,77	8 094,00	28 050,29		13 324,48	760
35-01-181-08	19-20	64 200,05	10 468,95	36 728,24		17 002,86	983

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-182	**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-182-01	1,5 (уголь)	4 129,54	937,56	2 196,20		995,78	85,7
35-01-182-02	2-3	25 259,58	2 275,52	5 602,29		17 381,77	208
35-01-182-03	4-6	36 558,19	2 739,23	9 291,59		24 527,37	247
35-01-182-04	7-9	57 286,61	3 194,48	10 556,88		43 535,25	292
35-01-182-05	10-12	24 450,15	4 316,00	14 485,72		5 648,43	400
35-01-182-06	13-15	31 796,34	5 634,10	19 035,32		7 126,92	515
35-01-182-07	16-18	45 851,58	7 561,50	26 154,61		12 135,47	710
35-01-182-08	19-20	59 848,18	9 819,30	34 369,19		15 659,69	922
Таблица ФЕР 35-01-183	**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-183-01	1,5 (уголь)	4 275,15	883,95	2 160,63		1 230,57	80,8
35-01-183-02	2-3	8 790,13	2 177,06	5 531,15		1 081,92	199
35-01-183-03	4-6	13 328,49	2 617,24	8 853,64		1 857,61	236
35-01-183-04	7-9	16 443,36	3 052,26	10 093,50		3 297,60	279
35-01-183-05	10-12	22 893,03	4 110,99	13 727,45		5 054,59	381
35-01-183-06	13-15	29 940,47	5 371,54	18 108,55		6 460,38	491
35-01-183-07	16-18	42 603,08	7 124,85	24 595,96		10 882,27	669
35-01-183-08	19-20	55 274,45	9 159,00	31 968,00		14 147,45	860
Таблица ФЕР 35-01-184	**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-184-01	1,5 (уголь)	4 036,83	852,23	2 126,37		1 058,23	77,9
35-01-184-02	2-3	8 949,02	2 067,66	5 353,02		1 528,34	189
35-01-184-03	4-6	12 601,77	2 495,25	8 427,37		1 679,15	225
35-01-184-04	7-9	15 358,00	2 888,16	9 484,04		2 985,80	264
35-01-184-05	10-12	21 516,87	3 927,46	12 935,89		4 653,52	359
35-01-184-06	13-15	27 633,48	4 941,82	16 853,62		5 838,04	458
35-01-184-07	16-18	40 119,52	6 819,28	23 214,64		10 085,60	632
35-01-184-08	19-20	51 316,51	8 530,65	29 786,29		12 999,57	801
Таблица ФЕР 35-01-185	**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-185-01	1,5 (уголь)	3 934,54	821,59	1 913,66		1 199,29	75,1
35-01-185-02	2-3	9 049,21	2 096,01	5 355,85		1 597,35	189
35-01-185-03	4-6	10 778,52	2 144,24	7 081,75		1 552,53	196
35-01-185-04	7-9	13 366,67	2 492,49	8 020,67		2 853,51	231
35-01-185-05	10-12	18 155,39	3 336,70	10 762,98		4 055,71	305
35-01-185-06	13-15	21 289,63	3 883,70	12 705,86		4 700,07	355
35-01-185-07	16-18	28 149,01	5 038,93	17 094,69		6 015,39	467
35-01-185-08	19-20	32 456,58	5 610,80	20 340,82		6 504,96	520

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-186	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-186-01	1,5 (уголь)	5 051,12	1 914,50	664,41		2 472,21	175
35-01-186-02	2-3	10 911,12	5 445,19	1 495,49		3 970,44	491
35-01-186-03	4-6	15 803,77	6 487,65	5 830,19		3 485,93	585
35-01-186-04	7-9	19 491,27	6 870,32	6 962,10		5 658,85	628
35-01-186-05	10-12	27 486,78	8 719,18	10 381,81		8 385,79	797
35-01-186-06	13-15	36 407,19	10 217,96	15 773,93		10 415,30	934
35-01-186-07	16-18	53 741,49	12 516,40	23 988,50		17 236,59	1 160
35-01-186-08	19-20	69 598,88	14 998,10	32 834,96		21 765,82	1 390
Таблица ФЕР 35-01-187	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-187-01	1,5 (уголь)	4 543,47	1 881,68	645,01		2 016,78	172
35-01-187-02	2-3	10 613,22	5 389,74	1 456,68		3 766,80	486
35-01-187-03	4-6	15 241,17	6 398,93	5 493,18		3 349,06	577
35-01-187-04	7-9	18 794,46	6 771,86	6 582,98		5 439,62	619
35-01-187-05	10-12	25 865,50	8 533,20	9 707,79		7 624,51	780
35-01-187-06	13-15	33 129,04	9 769,42	14 173,15		9 186,47	893
35-01-187-07	16-18	48 004,94	11 761,10	21 250,31		14 993,53	1 090
35-01-187-08	19-20	61 118,85	13 811,20	28 538,11		18 769,54	1 280
Таблица ФЕР 35-01-188	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-188-01	1,5 (уголь)	4 049,40	1 794,16	593,11		1 662,13	164
35-01-188-02	2-3	9 075,15	5 034,86	1 261,26		2 779,03	454
35-01-188-03	4-6	13 376,53	6 066,23	4 582,95		2 727,35	547
35-01-188-04	7-9	16 804,16	6 443,66	5 730,30		4 630,20	589
35-01-188-05	10-12	23 779,09	8 172,18	8 815,65		6 791,26	747
35-01-188-06	13-15	30 723,09	9 342,76	13 028,25		8 352,08	854
35-01-188-07	16-18	44 663,42	11 221,60	19 599,90		13 841,92	1 040
35-01-188-08	19-20	57 955,00	13 271,70	27 098,33		17 584,97	1 230
Таблица ФЕР 35-01-189	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-189-01	1,5 (уголь)	3 783,29	1 774,40	564,78		1 444,11	160
35-01-189-02	2-3	8 239,94	4 879,60	1 157,77		2 202,57	440
35-01-189-03	4-6	12 210,79	5 899,88	4 001,62		2 309,29	532
35-01-189-04	7-9	15 410,03	6 332,39	5 056,28		4 021,36	571
35-01-189-05	10-12	21 769,30	7 909,62	7 888,88		5 970,80	723
35-01-189-06	13-15	28 374,52	9 003,62	11 848,72		7 522,18	823
35-01-189-07	16-18	41 277,14	10 714,47	17 957,00		12 605,67	993
35-01-189-08	19-20	53 959,91	12 732,20	25 034,16		16 193,55	1 180

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-190	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-190-01	1,5 (уголь)	3 461,68	1 730,04	533,29		1 198,35	156
35-01-190-02	2-3	7 716,52	4 790,88	1 096,33		1 829,31	432
35-01-190-03	4-6	11 433,13	5 800,07	3 622,48		2 010,58	523
35-01-190-04	7-9	14 293,77	6 137,34	4 635,02		3 521,41	561
35-01-190-05	10-12	20 329,87	7 723,64	7 256,99		5 349,24	706
35-01-190-06	13-15	26 660,05	8 784,82	11 048,33		6 826,90	803
35-01-190-07	16-18	38 264,38	10 336,82	16 608,96		11 318,60	958
35-01-190-08	19-20	49 739,22	12 084,80	23 012,12		14 642,30	1 120
Таблица ФЕР 35-01-191	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-191-01	1,5 (уголь)	3 219,72	1 673,82	515,65		1 030,25	153
35-01-191-02	2-3	7 265,70	4 613,44	1 039,73		1 612,53	416
35-01-191-03	4-6	10 775,87	5 589,36	3 367,74		1 818,77	504
35-01-191-04	7-9	13 067,28	5 634,10	4 243,07		3 190,11	515
35-01-191-05	10-12	19 045,80	7 428,15	6 694,12		4 923,53	678,99
35-01-191-06	13-15	24 595,08	8 358,16	10 064,20		6 172,72	764
35-01-191-07	16-18	35 951,32	9 883,64	15 582,71		10 484,97	916
35-01-191-08	19-20	46 077,23	11 437,40	21 185,46		13 454,37	1 060
Таблица ФЕР 35-01-192	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-192-01	1,5 (уголь)	3 388,93	1 674,59	536,67		1 177,67	151
35-01-192-02	2-3	7 283,32	4 569,08	1 042,97		1 671,27	412
35-01-192-03	4-6	9 790,66	5 533,91	2 588,21		1 668,54	499
35-01-192-04	7-9	12 319,13	5 839,50	3 421,81		3 057,82	510
35-01-192-05	10-12	16 982,78	7 340,74	5 346,09		4 295,95	671
35-01-192-06	13-15	20 182,10	8 157,24	7 073,26		4 951,60	756
35-01-192-07	16-18	26 600,55	9 786,53	10 527,59		6 286,43	907
35-01-192-08	19-20	31 336,33	11 329,50	13 223,65		6 783,18	1 050
Таблица ФЕР 35-01-193	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-193-01	1,5 (уголь)	5 926,64	1 159,64	2 359,88		2 407,12	106
35-01-193-02	2-3	13 148,86	2 997,56	6 180,86		3 970,44	274
35-01-193-03	4-6	19 197,87	3 533,62	12 178,32		3 485,93	323
35-01-193-04	7-9	23 556,85	4 124,38	13 773,62		5 658,85	377
35-01-193-05	10-12	34 099,85	5 590,34	18 800,16		9 709,35	511
35-01-193-06	13-15	45 269,88	7 423,52	25 835,19		12 011,17	688
35-01-193-07	16-18	66 099,68	10 531,04	36 493,08		19 075,56	976
35-01-193-08	19-20	85 533,43	13 703,30	47 993,47		23 836,66	1 270

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-194	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-194-01	1,5 (уголь)	5 508,98	1 115,88	2 334,77		2 058,33	102
35-01-194-02	2-3	12 629,97	2 931,92	6 124,26		3 573,79	268
35-01-194-03	4-6	18 322,68	3 471,17	11 757,06		3 094,45	313
35-01-194-04	7-9	22 413,41	3 993,10	13 310,24		5 110,07	365
35-01-194-05	10-12	32 176,21	5 349,66	17 957,64		8 868,91	489
35-01-194-06	13-15	41 379,95	6 946,90	23 771,02		10 662,03	635
35-01-194-07	16-18	59 185,46	9 527,57	32 954,49		16 703,40	883
35-01-194-08	19-20	75 136,73	12 034,50	42 432,84		20 669,39	1 130
Таблица ФЕР 35-01-195	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-195-01	1,5 (уголь)	4 977,52	1 022,89	2 255,19		1 699,44	93,5
35-01-195-02	2-3	10 992,80	2 559,96	5 795,49		2 637,35	234
35-01-195-03	4-6	16 109,43	3 116,29	10 471,12		2 522,02	281
35-01-195-04	7-9	20 063,28	3 643,02	12 073,41		4 346,85	333
35-01-195-05	10-12	29 559,81	4 977,70	16 676,27		7 905,84	455
35-01-195-06	13-15	38 397,27	6 498,36	22 194,77		9 704,14	594
35-01-195-07	16-18	54 970,39	8 786,25	30 746,35		15 437,79	825
35-01-195-08	19-20	71 360,96	11 545,30	40 435,33		19 380,33	1 070
Таблица ФЕР 35-01-196	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-196-01	1,5 (уголь)	4 666,33	968,19	2 218,84		1 479,30	88,5
35-01-196-02	2-3	10 104,69	2 363,04	5 660,51		2 081,14	216
35-01-196-03	4-6	14 764,37	2 894,49	9 734,10		2 135,78	261
35-01-196-04	7-9	18 405,12	3 402,34	11 230,89		3 771,89	311
35-01-196-05	10-12	28 038,07	4 649,50	16 423,51		6 965,06	425
35-01-196-06	13-15	35 312,89	5 977,66	20 593,98		8 741,25	554
35-01-196-07	16-18	50 843,66	8 189,85	28 597,92		14 055,89	769
35-01-196-08	19-20	66 377,98	10 756,50	37 781,39		17 840,09	1 010
Таблица ФЕР 35-01-197	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-197-01	1,5 (уголь)	142 623,71	908,02	2 177,57		139 538,12	83
35-01-197-02	2-3	8 895,90	2 242,70	5 580,43		1 072,77	205
35-01-197-03	4-6	13 860,05	2 761,41	9 241,03		1 857,61	249
35-01-197-04	7-9	17 230,04	3 249,18	10 683,26		3 297,60	297
35-01-197-05	10-12	26 216,62	4 419,76	15 538,86		6 258,00	404
35-01-197-06	13-15	33 316,59	5 776,32	19 582,96		7 957,31	528
35-01-197-07	16-18	47 304,91	7 811,96	26 828,63		12 664,32	724
35-01-197-08	19-20	77 920,62	10 099,44	35 127,46		32 693,72	936

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-198	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-198-01	1,5 (уголь)	4 073,01	873,01	2 141,77		1 058,23	79,8
35-01-198-02	2-3	9 050,27	2 133,30	5 396,68		1 520,29	195
35-01-198-03	4-6	13 093,12	2 628,33	8 785,64		1 679,15	237
35-01-198-04	7-9	16 080,69	3 063,20	10 031,69		2 985,80	280
35-01-198-05	10-12	24 503,25	4 168,14	14 578,81		5 756,30	381
35-01-198-06	13-15	30 778,17	5 371,54	18 201,65		7 204,98	491
35-01-198-07	16-18	44 418,01	7 380,36	25 320,94		11 716,71	684
35-01-198-08	19-20	57 022,67	9 430,46	32 735,11		14 857,10	874
Таблица ФЕР 35-01-199	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-199-01	1,5 (уголь)	4 001,17	859,88	1 942,00		1 199,29	78,6
35-01-199-02	2-3	9 130,93	2 133,30	5 400,28		1 597,35	195
35-01-199-03	4-6	11 272,96	2 242,70	7 477,73		1 552,53	205
35-01-199-04	7-9	13 838,28	2 614,66	8 370,11		2 853,51	239
35-01-199-05	10-12	19 890,43	3 500,80	11 352,74		5 036,89	320
35-01-199-06	13-15	23 389,19	4 113,44	13 548,38		5 727,37	376
35-01-199-07	16-18	31 046,02	5 480,94	18 442,72		7 122,36	501
35-01-199-08	19-20	36 163,86	6 454,60	22 067,98		7 641,28	590
Таблица ФЕР 35-01-200	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-200-01	1,5 (уголь)	5 379,70	2 353,96	664,41		2 361,33	196
35-01-200-02	2-3	12 371,82	6 701,58	1 495,49		4 174,75	558
35-01-200-03	4-6	17 936,28	8 350,15	5 830,19		3 755,94	685
35-01-200-04	7-9	21 601,55	8 630,52	6 962,10		6 008,93	708
35-01-200-05	10-12	29 456,50	10 688,90	10 381,81		8 385,79	890
35-01-200-06	13-15	38 559,53	12 370,30	15 773,93		10 415,30	1 030
35-01-200-07	16-18	56 114,40	14 893,20	23 988,50		17 232,70	1 260
35-01-200-08	19-20	72 212,58	17 611,80	32 834,96		21 765,82	1 490
Таблица ФЕР 35-01-201	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-201-01	1,5 (уголь)	4 972,40	2 317,93	637,69		2 016,78	193
35-01-201-02	2-3	11 888,59	6 641,53	1 480,26		3 766,80	553
35-01-201-03	4-6	17 739,81	8 008,83	6 381,92		3 349,06	657
35-01-201-04	7-9	21 996,16	8 520,81	8 035,73		5 439,62	699
35-01-201-05	10-12	27 974,17	10 641,87	9 707,79		7 624,51	873
35-01-201-06	13-15	35 201,48	11 841,86	14 173,15		9 186,47	986
35-01-201-07	16-18	50 415,64	14 171,80	21 250,31		14 993,53	1 180
35-01-201-08	19-20	63 761,35	16 453,70	28 538,11		18 769,54	1 370

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-202	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-202-01	1,5 (уголь)	4 489,10	2 233,86	593,11		1 662,13	186
35-01-202-02	2-3	10 285,49	6 245,20	1 261,26		2 779,03	520
35-01-202-03	4-6	14 929,05	7 618,75	4 582,95		2 727,35	625
35-01-202-04	7-9	18 491,23	8 130,73	5 730,30		4 630,20	667
35-01-202-05	10-12	25 671,29	10 064,38	8 815,65		6 791,26	838
35-01-202-06	13-15	32 729,78	11 349,45	13 028,25		8 352,08	945
35-01-202-07	16-18	46 798,42	13 356,60	19 599,90		13 841,92	1 130
35-01-202-08	19-20	60 536,50	15 853,20	27 098,33		17 584,97	1 320
Таблица ФЕР 35-01-203	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-203-01	1,5 (уголь)	4 194,71	2 185,82	564,78		1 444,11	182
35-01-203-02	2-3	9 528,48	6 168,14	1 157,77		2 202,57	506
35-01-203-03	4-6	13 746,81	7 435,90	4 001,62		2 309,29	610
35-01-203-04	7-9	16 988,95	7 911,31	5 056,28		4 021,36	649
35-01-203-05	10-12	23 782,34	9 922,66	7 888,88		5 970,80	814
35-01-203-06	13-15	30 512,56	11 141,66	11 848,72		7 522,18	914
35-01-203-07	16-18	43 533,47	12 970,80	17 957,00		12 605,67	1 080
35-01-203-08	19-20	56 480,41	15 252,70	25 034,16		16 193,55	1 270
Таблица ФЕР 35-01-204	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-204-01	1,5 (уголь)	3 857,41	2 125,77	533,29		1 198,35	177
35-01-204-02	2-3	8 929,06	6 058,43	1 096,33		1 774,30	497
35-01-204-03	4-6	12 959,25	7 326,19	3 622,48		2 010,58	601
35-01-204-04	7-9	15 945,84	7 789,41	4 635,02		3 521,41	639
35-01-204-05	10-12	22 977,93	9 739,81	7 888,88		5 349,24	799
35-01-204-06	13-15	29 412,56	10 736,94	11 848,72		6 826,90	894
35-01-204-07	16-18	41 886,10	12 610,50	17 957,00		11 318,60	1 050
35-01-204-08	19-20	54 208,56	14 532,10	25 034,16		14 642,30	1 210
Таблица ФЕР 35-01-205	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-205-01	1,5 (уголь)	3 635,64	2 089,74	515,65		1 030,25	174
35-01-205-02	2-3	8 495,41	5 851,20	1 039,73		1 604,48	480
35-01-205-03	4-6	12 256,71	7 070,20	3 367,74		1 818,77	580
35-01-205-04	7-9	14 917,84	7 484,66	4 243,07		3 190,11	614
35-01-205-05	10-12	20 955,19	9 337,54	6 694,12		4 923,53	766
35-01-205-06	13-15	26 622,80	10 385,88	10 064,20		6 172,72	852
35-01-205-07	16-18	38 077,68	12 010,00	15 582,71		10 484,97	1 000
35-01-205-08	19-20	48 451,33	13 811,50	21 185,46		13 454,37	1 150

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-206	**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^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-206-01	1,5 (уголь)	3 780,06	2 065,72	536,67		1 177,67	172
35-01-206-02	2-3	8 504,49	5 790,25	1 042,97		1 671,27	475
35-01-206-03	4-6	11 243,49	6 997,06	2 577,89		1 668,54	574
35-01-206-04	7-9	13 870,13	7 411,52	3 400,79		3 057,82	608
35-01-206-05	10-12	18 720,77	9 103,58	5 321,24		4 295,95	758
35-01-206-06	13-15	22 274,27	10 276,17	7 046,50		4 951,60	843
35-01-206-07	16-18	28 692,45	11 889,90	10 516,12		6 286,43	990
35-01-206-08	19-20	33 690,59	13 691,40	13 216,01		6 783,18	1 140
Таблица ФЕР 35-01-207	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-207-01	1,5 (уголь)	6 478,33	1 084,32	3 032,68		2 361,33	94,7
35-01-207-02	2-3	14 907,50	2 839,60	7 893,15		4 174,75	248
35-01-207-03	4-6	20 596,67	3 179,58	13 661,15		3 755,94	269
35-01-207-04	7-9	25 258,06	3 841,20	15 407,93		6 008,93	330
35-01-207-05	10-12	35 756,96	5 703,60	21 667,57		8 385,79	490
35-01-207-06	13-15	47 503,45	8 061,24	29 026,91		10 415,30	682
35-01-207-07	16-18	65 391,33	10 767,00	37 391,63		17 232,70	925
35-01-207-08	19-20	93 442,71	16 429,80	55 247,09		21 765,82	1 390
Таблица ФЕР 35-01-208	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-208-01	1,5 (уголь)	6 056,96	1 037,37	3 002,81		2 016,78	90,6
35-01-208-02	2-3	14 338,56	2 748,00	7 823,76		3 766,80	240
35-01-208-03	4-6	19 622,82	3 014,76	13 259,00		3 349,06	259
35-01-208-04	7-9	24 106,70	3 701,52	14 965,56		5 439,62	318
35-01-208-05	10-12	33 852,18	5 424,24	20 803,43		7 624,51	466
35-01-208-06	13-15	43 449,86	7 387,50	26 875,89		9 186,47	625
35-01-208-07	16-18	58 712,17	9 684,48	34 034,16		14 993,53	832
35-01-208-08	19-20	82 141,42	14 538,60	48 833,28		18 769,54	1 230
Таблица ФЕР 35-01-209	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-209-01	1,5 (уголь)	5 492,60	924,02	2 906,45		1 662,13	80,7
35-01-209-02	2-3	12 473,33	2 278,55	7 415,75		2 779,03	199
35-01-209-03	4-6	17 432,19	2 665,56	12 039,28		2 727,35	229
35-01-209-04	7-9	21 683,50	3 340,68	13 712,62		4 630,20	287
35-01-209-05	10-12	31 182,30	5 005,20	19 385,84		6 791,26	430
35-01-209-06	13-15	40 356,09	6 867,42	25 136,59		8 352,08	581
35-01-209-07	16-18	54 663,56	9 009,36	31 812,28		13 841,92	774
35-01-209-08	19-20	78 106,20	13 829,40	46 691,83		17 584,97	1 170

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-210	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-210-01	1,5 (уголь)	5 163,36	856,46	2 862,79		1 444,11	74,8
35-01-210-02	2-3	11 525,12	2 061,00	7 271,07		2 193,05	180
35-01-210-03	4-6	16 065,27	2 444,40	11 311,58		2 309,29	210
35-01-210-04	7-9	19 962,43	3 072,96	12 868,11		4 021,36	264
35-01-210-05	10-12	28 771,27	4 621,08	18 179,39		5 970,80	397
35-01-210-06	13-15	37 340,74	6 290,57	23 527,99		7 522,18	583
35-01-210-07	16-18	50 776,36	8 369,16	29 801,53		12 605,67	719
35-01-210-08	19-20	72 793,27	12 883,80	43 715,92		16 193,55	1 090
Таблица ФЕР 35-01-211	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-211-01	1,5 (уголь)	4 402,89	740,44	2 464,10		1 198,35	65,7
35-01-211-02	2-3	9 727,79	1 820,55	6 087,08		1 820,16	159
35-01-211-03	4-6	13 787,90	2 152,60	9 624,72		2 010,58	188
35-01-211-04	7-9	17 439,96	2 793,60	11 124,95		3 521,41	240
35-01-211-05	10-12	26 080,36	4 271,88	16 459,24		5 349,24	367
35-01-211-06	13-15	34 343,66	5 910,00	21 606,76		6 826,90	500
35-01-211-07	16-18	46 359,56	7 763,88	27 277,08		11 318,60	667
35-01-211-08	19-20	66 366,89	11 820,00	39 904,59		14 642,30	1 000
Таблица ФЕР 35-01-212	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-212-01	1,5 (уголь)	4 153,79	702,12	2 421,42		1 030,25	62,3
35-01-212-02	2-3	9 197,15	1 706,05	5 886,62		1 604,48	149
35-01-212-03	4-6	13 053,99	2 071,92	9 163,30		1 818,77	178
35-01-212-04	7-9	16 286,21	2 619,00	10 477,10		3 190,11	225
35-01-212-05	10-12	24 443,44	4 004,16	15 515,75		4 923,53	344
35-01-212-06	13-15	31 809,49	5 496,30	20 140,47		6 172,72	465
35-01-212-07	16-18	43 605,68	7 309,92	25 810,79		10 484,97	628
35-01-212-08	19-20	61 574,75	10 968,96	37 151,42		13 454,37	928
Таблица ФЕР 35-01-213	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-213-01	1,5 (уголь)	4 699,97	720,15	2 802,15		1 177,67	63,9
35-01-213-02	2-3	10 434,55	1 809,10	6 954,18		1 671,27	158
35-01-213-03	4-6	11 538,79	1 508,24	8 362,01		1 668,54	136
35-01-213-04	7-9	13 244,48	1 685,68	8 500,98		3 057,82	152
35-01-213-05	10-12	17 110,54	2 316,36	10 498,23		4 295,95	199
35-01-213-06	13-15	19 105,53	2 642,28	11 511,65		4 951,60	227
35-01-213-07	16-18	22 405,10	3 179,58	12 939,09		6 286,43	269
35-01-213-08	19-20	24 746,72	3 616,92	14 346,62		6 783,18	306

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.9. РАЗРЕЗНЫЕ ПЕЧИ И ПРОСЕКИ С ПОСТОЯННЫМИ КРЕПЯМИ.							
Таблица ФЕР 35-01-223	**Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона до 13 гр., площадью сечения:						
35-01-223-01	до 1,5 м^2	7 770,85	2 332,35	767,19		4 671,31	219
35-01-223-02	от 1,5 до 2,5 м^2	7 258,52	2 044,80	695,70		4 518,02	192
35-01-223-03	свыше 2,5 м^2	6 954,79	1 853,10	660,32		4 441,37	174
	Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона 13-30 гр., площадью сечения:						
35-01-223-04	до 1,5 м^2	8 079,65	2 546,44	861,90		4 671,31	236
35-01-223-05	от 1,5 до 2,5 м^2	7 449,69	2 172,60	759,07		4 518,02	204
35-01-223-06	свыше 2,5 м^2	7 170,09	1 991,55	737,17		4 441,37	187
	Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона 31-45 гр., площадью сечения:						
35-01-223-07	до 1,5 м^2	7 947,85	1 816,50	946,50		5 184,85	173
35-01-223-08	от 1,5 до 2,5 м^2	7 390,32	1 638,00	874,06		4 878,26	156
35-01-223-09	свыше 2,5 м^2	7 007,96	1 480,50	802,49		4 724,97	141
	Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона свыше 45 гр., площадью сечения:						
35-01-223-10	до 1,5 м^2	5 663,22	2 255,65	1 083,17		2 324,40	197
35-01-223-11	от 1,5 до 2,5 м^2	5 012,48	2 015,20	979,47		2 017,81	176
35-01-223-12	свыше 2,5 м^2	4 592,97	1 820,55	907,90		1 864,52	159
	Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков отбойными молотками при углах наклона до 30 гр., площадью сечения:						
35-01-223-13	до 1,5 м^2	7 619,04	3 463,59	2 276,07		1 879,38	321
35-01-223-14	от 1,5 до 2,5 м^2	7 201,56	3 269,37	2 274,62		1 657,57	303
35-01-223-15	свыше 2,5 м^2	6 305,86	2 783,82	1 941,12		1 580,92	258
	Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков отбойными молотками при углах наклона 31-45 гр., площадью сечения:						
35-01-223-16	до 1,5 м^2	7 614,24	3 010,41	2 279,43		2 324,40	279
35-01-223-17	от 1,5 до 2,5 м^2	3 855,69	2 891,72	243,49		720,48	268
35-01-223-18	свыше 2,5 м^2	3 237,55	2 428,20	242,16		567,19	228
	Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков отбойными молотками при углах наклона свыше 45 гр., площадью сечения:						
35-01-223-19	до 1,5 м^2	4 681,16	3 404,16	249,93		1 027,07	288
35-01-223-20	от 1,5 до 2,5 м^2	4 214,47	3 250,50	243,49		720,48	275
35-01-223-21	свыше 2,5 м^2	3 545,25	2 735,90	242,16		567,19	218
Подраздел 1.10. КОТЛОВАНЫ ОБРАТНЫХ СВОДОВ.							
Таблица ФЕР 35-01-233	**Разработка котлованов для обратных сводов**						
	Измеритель: 100 м^3						
35-01-233-01	Разработка котлованов для обратных сводов вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	13 820,41	4 540,10	9 280,31			415
	Разработка котлованов для обратных сводов отбойными молотками, коэффициент крепости пород:						
35-01-233-02	0,9-1	14 809,19	3 726,24	11 082,95			336
35-01-233-03	1,5-2	15 539,26	4 070,03	11 469,23			367
Подраздел 1.11. КАМЕРЫ.							
Таблица ФЕР 35-01-243	**Прохождение камер площадью сечения 16,1 м^2 и выше**						
	Измеритель: 100 м^3						
35-01-243-01	Прохождение камер площадью сечения 16,1 м^2 и выше вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	16 592,41	5 189,99	7 202,66		4 199,76	481
	Прохождение камер площадью сечения 16,1 м^2 и выше отбойными молотками, коэффициент крепости пород:						
35-01-243-02	1 (уголь)	6 222,00	1 848,86	4 373,14			169
35-01-243-03	0,9-1,5	13 987,12	3 905,58	10 081,54			357

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-244	**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-244-01	1,5 (уголь)	7 107,59	783,30	5 290,99		1 033,30	71,6
35-01-244-02	2-3	25 305,24	1 419,52	22 813,70		1 072,02	128
35-01-244-03	4-6	31 622,70	1 618,50	27 664,24		2 339,96	150
35-01-244-04	7-9	42 924,12	1 845,09	37 237,82		3 841,21	171
35-01-244-05	10-12	198 229,26	1 921,50	190 465,43		5 842,33	183
35-01-244-06	13-15	205 427,89	2 038,95	196 456,05		6 932,89	197
35-01-244-07	16-18	212 674,19	2 202,24	199 755,63		10 716,32	222
35-01-244-08	19-20	224 400,20	2 400,96	209 540,29		12 458,95	246
Таблица ФЕР 35-01-245	**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-245-01	1,5 (уголь)	7 333,28	831,44	5 324,17		1 177,67	76
35-01-245-02	2-3	24 123,40	1 430,61	21 603,29		1 089,50	129
35-01-245-03	4-6	29 294,24	1 630,06	25 836,09		1 828,09	149
35-01-245-04	7-9	38 632,09	1 842,45	33 019,87		3 769,77	173
35-01-245-05	10-12	46 819,69	2 268,45	39 368,22		5 183,02	213
35-01-245-06	13-15	53 298,81	2 415,00	44 866,65		6 017,16	230
35-01-245-07	16-18	58 957,54	2 556,45	48 642,13		7 758,96	247
35-01-245-08	19-20	66 288,07	2 732,40	55 249,25		8 306,42	264
Таблица ФЕР 35-01-246	**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-246-01	1,5 (уголь)	4 457,59	824,88	2 627,48		1 005,23	75,4
35-01-246-02	2-3	15 764,00	1 430,61	13 436,55		896,84	129
35-01-246-03	4-6	19 585,81	1 608,18	16 403,04		1 574,59	147
35-01-246-04	7-9	28 428,36	1 823,51	23 197,30		3 407,55	169
35-01-246-05	10-12	36 013,61	2 374,95	29 147,19		4 491,47	223
35-01-246-06	13-15	39 143,57	2 492,10	31 532,97		5 118,50	234
35-01-246-07	16-18	42 264,82	2 593,50	33 123,50		6 547,82	247
35-01-246-08	19-20	46 332,43	2 711,70	36 503,36		7 117,37	262
Таблица ФЕР 35-01-247	**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-247-01	1,5 (уголь)	6 768,15	712,19	5 242,48		813,48	65,1
35-01-247-02	2-3	22 782,57	1 389,38	20 582,08		811,11	127
35-01-247-03	4-6	26 275,72	1 553,48	23 319,10		1 403,14	142
35-01-247-04	7-9	36 093,12	1 812,72	31 192,79		3 087,61	168
35-01-247-05	10-12	34 522,37	2 321,70	28 048,97		4 151,70	218
35-01-247-06	13-15	37 193,56	2 428,20	30 037,12		4 728,24	228
35-01-247-07	16-18	39 878,52	2 499,00	31 428,83		5 950,69	238
35-01-247-08	19-20	43 161,20	2 625,00	34 117,57		6 418,63	250
Таблица ФЕР 35-01-248	**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-248-01	1,5 (уголь)	6 937,80	783,30	5 121,20		1 033,30	71,6
35-01-248-02	2-3	16 485,18	1 441,70	13 857,54		1 185,94	130
35-01-248-03	4-6	27 117,14	1 641,00	23 421,95		2 054,19	150
35-01-248-04	7-9	34 360,49	1 863,75	28 613,58		3 883,16	175
35-01-248-05	10-12	44 222,15	2 328,75	36 558,44		5 334,96	225

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-248-06	13-15	69 203,92	2 530,50	60 212,72		6 460,70	241
35-01-248-07	16-18	88 387,70	2 897,28	75 348,07		10 142,35	288
35-01-248-08	19-20	110 609,64	3 360,04	94 235,53		13 014,07	334
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 $м^2$, коэффициент крепости пород:						
35-01-248-09	1,5 (уголь)	8 124,35	831,44	6 115,24		1 177,67	76
35-01-248-10	2-3	24 218,47	1 430,61	21 603,29		1 184,57	129
35-01-248-11	4-6	29 446,32	1 630,06	25 836,09		1 980,17	149
35-01-248-12	7-9	38 513,43	1 842,45	33 019,87		3 651,11	173
35-01-248-13	10-12	54 290,14	2 256,30	47 463,15		4 570,69	218
35-01-248-14	13-15	62 293,27	2 394,00	54 620,51		5 278,76	228
35-01-248-15	16-18	69 773,00	2 463,30	61 206,79		6 102,91	238
35-01-248-16	19-20	77 582,15	2 625,00	68 364,15		6 593,00	250
Таблица ФЕР 35-01-249	**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 $м^2$, коэффициент крепости пород:						
35-01-249-01	1,5 (уголь)	7 921,59	824,88	6 091,48		1 005,23	75,4
35-01-249-02	2-3	23 852,47	1 430,61	21 432,96		988,90	129
35-01-249-03	4-6	28 276,32	1 608,18	24 952,15		1 715,99	147
35-01-249-04	7-9	36 977,43	1 823,51	31 865,52		3 288,40	169
35-01-249-05	10-12	50 158,14	2 194,50	44 083,29		3 880,35	209
35-01-249-06	13-15	55 810,27	2 193,90	49 053,67		4 562,70	206
35-01-249-07	16-18	62 080,12	2 425,50	54 525,83		5 128,79	231
35-01-249-08	19-20	67 765,24	2 541,00	59 616,27		5 607,97	242
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 $м^2$, коэффициент крепости пород:						
35-01-249-09	1,5 (уголь)	7 240,80	712,19	5 715,13		813,48	65,1
35-01-249-10	2-3	22 864,55	1 389,38	20 582,08		893,09	127
35-01-249-11	4-6	26 503,39	1 553,48	23 408,98		1 540,93	142
35-01-249-12	7-9	36 031,34	1 812,72	31 236,27		2 982,35	168
35-01-249-13	10-12	47 605,22	2 142,00	41 896,32		3 566,90	204
35-01-249-14	13-15	52 428,22	2 236,50	45 976,77		4 214,95	210
35-01-249-15	16-18	57 525,58	2 331,00	50 549,52		4 645,06	222
35-01-249-16	19-20	62 292,79	2 425,50	54 819,32		5 047,97	231
Подраздел 1.12. РАСШИРЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК.							
Таблица ФЕР 35-01-259	**Расширение горизонтальных и наклонных выработок**						
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Расширение горизонтальных и наклонных выработок вручную, коэффициент крепости пород:						
35-01-259-01	0,4-0,6	13 250,29	3 493,35	9 756,94			315
35-01-259-02	0,9	13 549,72	3 792,78	9 756,94			342
35-01-259-03	1-,1,5	13 882,42	4 125,48	9 756,94			372
	Расширение горизонтальных и наклонных выработок отбойными молотками, коэффициент крепости пород:						
35-01-259-04	1 (уголь)	6 624,13	1 706,64	4 917,49			156
35-01-259-05	0,9-1,5	15 101,61	3 670,79	11 430,82			331
35-01-259-06	2-3	16 140,43	4 003,49	12 136,94			361
35-01-259-07	4-6	18 359,21	4 602,35	13 756,86			415
Подраздел 1.13. УСТРОЙСТВО ВОДОРАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ЗАВЕС.							
Таблица ФЕР 35-01-269	**Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках**						
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, площадью сечения от 4 до 6 $м^2$, коэффициент крепости пород:						
35-01-269-01 *01.4.01.07*	1,5 (уголь)-6 *Патроны, кг*	123,55	34,05			89,50 *3,73*	3,54
35-01-269-02 *01.4.01.07*	7-15 *Патроны, кг*	137,62	38,06			99,56 *4,13*	3,9
35-01-269-03 *01.4.01.07*	16-20 *Патроны, кг*	153,79	41,85			111,94 *4,64*	4,35

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, площадью сечения от 6 до 12 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-269-04	1,5 (уголь) - 6	105,74	28,48			77,26	2,96
01.4.01.07	*Патроны, кг*					*3,23*	
35-01-269-05	7-15	123,55	34,05			89,50	3,54
01.4.01.07	*Патроны, кг*					*3,73*	
35-01-269-06	16-20	137,37	37,81			99,56	3,93
01.4.01.07	*Патроны, кг*					*4,13*	
	Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, площадью сечения свыше 12 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-269-07	1,5 (уголь)-6	97,52	26,46			71,06	2,75
01.4.01.07	*Патроны, кг*					*3*	
35-01-269-08	7-18	105,74	28,48			77,26	2,96
01.4.01.07	*Патроны, кг*					*3,23*	
35-01-269-09	19-20	123,55	34,05			89,50	3,54
01.4.01.07	*Патроны, кг*					*3,73*	
Подраздел 1.14. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ.							
Таблица ФЕР 35-01-279	**Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения до 25 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-279-01	0,9-1,5	20 410,29	740,72	9,63		19 659,94	78,8
35-01-279-02	2-3	8 942,85	623,16	14,44		8 305,25	71,3
35-01-279-03	4-20	6 855,49	629,95	14,44		6 211,10	71,1
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 25 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-279-04	0,9-1,5	18 223,29	686,20	9,63		17 527,46	73
35-01-279-05	2-3	7 972,53	574,22	14,44		7 383,87	65,7
35-01-279-06	4-20	6 104,07	574,22	14,44		5 515,41	65,7
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 55 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-279-07	0,9-1,5	15 281,11	562,99	9,63		14 708,49	59,2
35-01-279-08	2-3	6 608,77	474,90	9,63		6 124,24	53,6
35-01-279-09	4-20	9 678,08	491,13	9,63		9 177,32	53,5
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 55 до 65 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-279-10	0,9-1,5	14 251,11	558,92	9,63		13 682,56	58,1
35-01-279-11	2-3	6 110,06	468,01	9,63		5 632,42	51,6
35-01-279-12	4-20	4 603,67	467,11	9,63		4 126,93	51,5
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 65 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-279-13	0,9-1,5	12 831,27	506,54	4,81		12 319,92	51,9
35-01-279-14	2-3	5 482,52	420,44	9,63		5 052,45	45,8
35-01-279-15	4-20	4 253,50	420,44	9,63		3 823,43	45,8
Таблица ФЕР 35-01-280	**Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения до 25 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-280-01	0,4-0,6	52 156,14	2 276,69	24,07		49 855,38	211
35-01-280-02	0,9-6	30 068,38	450,29	24,07		29 594,02	50,2
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 25 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-280-03	0,4-0,6	47 016,98	2 093,26	24,07		44 899,65	194
35-01-280-04	0,9-6	26 958,51	411,72	19,26		26 527,53	45,9
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 55 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-280-05	0,4-0,6	39 502,85	1 618,50	19,26		37 865,09	150
35-01-280-06	0,9-6	22 344,15	326,51	14,44		22 003,20	36,4

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 55 до 65 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-280-07	0,4-0,6	36 672,75	1 564,55	14,44		35 093,76	145
35-01-280-08	0,9-6	19 869,01	329,56	14,44		19 525,01	35,9
	Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 65 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-280-09	0,4-0,6	33 062,34	1 327,17	14,44		31 720,73	123
35-01-280-10	0,9-6	18 781,32	299,14	14,44		18 467,74	32,2
Таблица ФЕР 35-01-281	**Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-281-01	0,9-1,5	21 683,65	985,76	14,44		20 683,45	101
35-01-281-02	2-3	9 718,05	817,21	19,26		8 881,58	90,1
35-01-281-03	4-20	7 673,78	816,30	19,26		6 838,22	90
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 20 до 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-281-04	0,9-1,5	19 088,61	893,04	9,63		18 185,94	91,5
35-01-281-05	2-3	8 528,34	738,30	14,44		7 775,60	81,4
35-01-281-06	4-20	6 659,88	738,30	14,44		5 907,14	81,4
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 30 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-281-07	0,9-1,5	17 685,16	796,42	9,63		16 879,11	81,6
35-01-281-08	2-3	7 863,85	664,63	14,44		7 184,78	72,4
35-01-281-09	4-20	6 022,68	663,71	14,44		5 344,53	72,3
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-281-10	0,9-1,5	15 981,74	693,41	9,63		15 278,70	69,9
35-01-281-11	2-3	6 851,62	570,41	9,63		6 271,58	61,4
35-01-281-12	4-20	5 346,12	570,41	9,63		4 766,08	61,4
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-281-13	0,9-1,5	15 321,99	670,00	9,63		14 642,36	66,6
35-01-281-14	2-3	6 416,29	546,14	9,63		5 860,52	58,1
35-01-281-15	4-20	4 909,86	545,20	9,63		4 355,03	58
Таблица ФЕР 35-01-282	**Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-282-01	0,4-0,6	55 341,78	2 773,03	28,88		52 539,87	257
35-01-282-02	0,9-6	32 296,47	595,49	24,07		31 676,91	64,1
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 20 до 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-282-03	0,4-0,6	48 809,54	2 492,49	24,07		46 292,98	231
35-01-282-04	0,9-6	28 433,94	531,39	24,07		27 878,48	57,2
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 30 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-282-05	0,4-0,6	45 076,28	2 136,42	19,26		42 920,60	198
35-01-282-06	0,9-6	25 759,46	468,22	19,26		25 271,98	50,4
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-282-07	0,4-0,6	40 705,18	1 758,77	19,26		38 927,15	163
35-01-282-08	0,9-6	23 236,37	408,93	19,26		22 808,18	43
	Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-282-09	0,4-0,6	38 878,08	1 630,06	14,44		37 233,58	149
35-01-282-10	0,9-6	22 143,50	393,46	14,44		21 735,60	40,9

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.15. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ, БУНКЕРОВ КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЯ И ТРАНСПОРТЕРА.							
Таблица ФЕР 35-01-292	**Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 площадью сечения:						
35-01-292-01	до 18 м^2	15 550,44	3 209,14	101,09		12 240,21	319
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*3,05*	
35-01-292-02	свыше 18 м^2	11 435,50	2 147,20	73,66		9 214,64	220
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1,92*	
Таблица ФЕР 35-01-293	**Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-293-01	0,9-1,5	7 769,88	2 338,09	31,08		5 400,71	229
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,26*	
35-01-293-02	2-3	7 402,55	2 577,30	25,56		4 799,69	242
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,2*	
	Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 20 до 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-293-03	0,9-1,5	5 798,62	1 852,65	23,99		3 921,98	179
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
35-01-293-04	2-3	5 565,49	2 114,84	19,75		3 430,90	196
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
	Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 30 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-293-05	0,9-1,5	5 373,92	1 697,40	22,78		3 653,74	164
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	
35-01-293-06	2-3	5 195,85	1 853,10	19,34		3 323,41	174
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,28*	
	Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-293-07	0,9-1,5	4 939,60	1 593,90	20,58		3 325,12	154
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
35-01-293-08	2-3	4 907,43	1 799,85	18,34		3 089,24	169
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,27*	
	Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-293-09	0,9-1,5	15 663,72	1 746,60	21,75		13 895,37	164
35-01-293-10	2-3	13 552,12	2 078,60	18,88		11 454,64	190
Таблица ФЕР 35-01-294	**Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения до 16 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-01	4-6	1 912,60	969,24	280,91		662,45	82
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,26*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,21*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-294-02	7-9	2 336,52	964,51	390,89		981,12	81,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,17*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,14*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 16 до 22 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-03	4-6	1 909,96	1 122,90	185,41		601,65	95
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,14*	
35-01-294-04	7-9	2 169,54	1 048,43	263,82		857,29	88,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,09*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 22 до 25 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-05	4-6	2 105,96	1 513,26	90,40		502,30	126
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,41*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,07*	
35-01-294-06	7-9	2 341,37	1 082,71	156,43		1 102,23	91,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,21*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,06*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 25 до 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-07	4-6	2 059,74	1 513,26	75,98		470,50	126
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,06*	
35-01-294-08	7-9	1 782,74	1 064,09	130,45		588,20	88,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,17*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,05*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 30 до 35 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-09	4-6	2 287,18	1 633,36	55,17		598,65	136
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,49*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,04*	
35-01-294-10	7-9	1 838,10	1 148,16	132,01		557,93	95,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,05*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 35 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-11	4-6	4 938,38	2 355,43	70,85		2 512,10	209
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,44*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,04*	
35-01-294-12	7-9	1 692,58	959,60	110,23		622,75	79,9
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,04*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 40 до 45 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-13	4-6	4 483,18	2 118,76	64,88		2 299,54	188
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,43*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,04*	
35-01-294-14	7-9	1 755,03	1 121,73	76,22		557,08	93,4
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,27*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,03*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения свыше 45 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-15	4-6	9 595,09	1 552,60	123,63		7 918,86	140
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,09*	
35-01-294-16	7-9	7 189,21	1 453,83	162,02		5 573,36	129
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,06*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-295	**Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера, коэффициент крепости пород:						
35-01-295-01	2 - 3	11 510,50	761,25	1 122,02		9 627,23	72,5
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,41*	
08.1.06.03	*Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м, т*					*0,2*	
35-01-295-02	4 - 6	11 774,17	806,40	1 291,41		9 676,36	76,8
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,41*	
08.1.06.03	*Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м, т*					*0,2*	
Таблица ФЕР 35-01-296	**Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера**						
	Измеритель: 100 м компл. штанг						
	Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера, длина штанг до 1,5 м, коэффициент крепости пород:						
35-01-296-01	7 - 9	2 305,00	513,36	1 350,29		441,35	49,6
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
35-01-296-02	10 - 12	3 386,34	695,02	1 747,04		944,28	60,7
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
35-01-296-03	13 - 15	4 084,23	822,11	2 196,80		1 065,32	71,8
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
35-01-296-04	16 - 18	5 812,02	1 034,59	2 854,60		1 922,83	91,8
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
35-01-296-05	19 - 20	6 645,05	1 179,35	3 299,95		2 165,75	103
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
	Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера, длина штанг от 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород:						
35-01-296-06	7 - 9	1 794,69	636,30			1 158,39	60,6
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,84*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,18*	
35-01-296-07	10 - 12	2 120,84	862,19			1 258,65	75,3
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,84*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,18*	
35-01-296-08	13 - 15	2 454,11	1 032,79			1 421,32	90,2
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,84*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,18*	
35-01-296-09	16 - 18	3 890,25	1 318,59			2 571,66	117
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,84*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,18*	
35-01-296-10	19 - 20	4 396,43	1 511,40			2 885,03	132
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,84*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,18*	
Таблица ФЕР 35-01-297	**Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств, коэффициент крепости пород:						
35-01-297-01	0,4 -0,6	2 851,51	2 394,76	15,40		441,35	274
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
35-01-297-02	0,9 -1,5	2 585,46	1 625,78	15,40		944,28	169
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
35-01-297-03	2 - 3	3 033,72	1 953,00	15,40		1 065,32	186
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
35-01-297-04	4 - 6	4 644,11	510,14	2 211,14		1 922,83	46
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-297-05	7 - 9	5 111,87	413,26	2 532,86		2 165,75	38,3
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
Таблица ФЕР 35-01-298	**Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения, коэффициент крепости пород:						
35-01-298-01	0,9 -1,5	12 772,12	2 790,90	47,06		9 934,16	315
26.1.01.07	*Металлоконструкции стальные (кольца временной крепи), т*					*1,45*	
35-01-298-02	2 -3	10 758,01	2 808,62	46,36		7 903,03	317
26.1.01.07	*Металлоконструкции стальные (кольца временной крепи), т*					*0,73*	
35-01-298-03	4 - 9	8 948,76	2 409,92	38,51		6 500,33	272
26.1.01.07	*Металлоконструкции стальные (кольца временной крепи), т*					*0,24*	
Подраздел 1.16. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 30 ГРАДУСОВ.							
Таблица ФЕР 35-01-308	**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**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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:						
35-01-308-01	без оставления арок в бетоне, площадь сечения до 10 м^2	3 196,13	935,55	19,46		2 241,12	89,1
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,47*	
35-01-308-02	без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м^2	5 876,54	1 654,02	41,00		4 181,52	162
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,58*	
35-01-308-03	без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м^2	5 330,34	1 676,70	34,78		3 618,86	162
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,53*	
35-01-308-04	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения до 10 м^2	4 162,39	781,14	45,73		3 335,52	81,2
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*3,33*	
35-01-308-05	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м^2	7 520,32	1 491,10	73,16		5 956,06	155
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*3,28*	
35-01-308-06	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м^2	5 832,82	1 507,84	56,32		4 268,66	152
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*2,94*	
Таблица ФЕР 35-01-309	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне, площадь сечения:						
35-01-309-01	до 6,5 м^2	4 937,85	884,27	36,94		4 016,64	87,9
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,57*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-309-02	от 6,5 до 8 м^2	4 248,98	597,18	30,34		3 621,46	60,2
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,39*	
35-01-309-03	от 8 до 10 м^2	4 405,58	935,64	30,00		3 439,94	90,4
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,46*	
35-01-309-04	от 10 до 12 м^2	3 859,10	885,96	26,60		2 946,54	85,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,46*	
35-01-309-05	от 12 до 16 м^2	7 046,32	1 539,18	47,48		5 459,66	153
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,46*	
35-01-309-06	от 16 до 18 м^2	6 401,00	1 613,18	42,75		4 745,07	158
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,44*	
35-01-309-07	от 18 до 20 м^2	6 231,81	1 883,70	39,72		4 308,39	182
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,57*	
35-01-309-08	от 20 до 25 м^2	5 393,90	1 593,90	34,90		3 765,10	154
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,53*	
35-01-309-09	от 25 до 40 м^2	4 251,94	1 470,00	26,81		2 755,13	140
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,58*	
35-01-309-10	от 40 до 50 м^2	4 067,37	1 143,52	27,18		2 896,67	112
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
35-01-309-11	свыше 50 м^2	3 588,22	998,54	24,28		2 565,40	97,8
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
Таблица ФЕР 35-01-310	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:						
35-01-310-01	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 107,28	728,33	9,63		2 369,32	67,5
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
35-01-310-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 095,70	716,75	9,63		2 369,32	67,3
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,23*	
35-01-310-03	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 832,97	699,19	9,63		2 124,15	64,8
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
35-01-310-04	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 038,58	825,44	9,63		2 203,51	76,5
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
35-01-310-05	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 036,42	823,28	9,63		2 203,51	76,3
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
35-01-310-06	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 749,79	752,06	9,63		1 988,10	69,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
35-01-310-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 509,79	814,65	9,63		1 685,51	75,5
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
35-01-310-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 507,63	812,49	9,63		1 685,51	75,3
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,25*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-310-09	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 239,38	748,83	4,81		1 485,74	69,4
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
35-01-310-10	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 092,98	763,93	4,81		1 324,24	70,8
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,4*	
35-01-310-11	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 090,82	761,77	4,81		1 324,24	70,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,3*	
35-01-310-12	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	1 896,37	716,46	4,81		1 175,10	66,4
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,19*	
35-01-310-13	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 416,83	1 170,58	9,63		1 236,62	107
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,55*	
35-01-310-14	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 201,04	937,65	4,81		1 258,58	86,9
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	
35-01-310-15	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 078,71	934,41	4,81		1 139,49	86,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
Таблица ФЕР 35-01-311	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения:						
35-01-311-01	от 25 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 931,27	1 799,85	19,51		2 111,91	169
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,58*	
35-01-311-02	от 25 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 065,50	1 225,28	4,61		835,61	112
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,38*	
35-01-311-03	от 25 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 081,34	1 334,68	3,94		742,72	122
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
35-01-311-04	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	4 075,80	1 725,30	19,75		2 330,75	162
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
35-01-311-05	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 138,34	1 214,34	5,44		918,56	111
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,4*	
35-01-311-06	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 039,57	1 181,52	3,40		854,65	108
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,26*	
35-01-311-07	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 623,31	1 522,95	18,88		2 081,48	143
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
35-01-311-08	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 934,73	1 175,54	5,06		754,13	106
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,41*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-311-09	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	1 891,33	1 181,52	3,65		706,16	108
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,29*	
Таблица ФЕР 35-01-312	**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**						
	Измеритель: 100 м^3						
	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, площадь сечения:						
35-01-312-01	до 16 м^2	4 765,87	771,26	36,52		3 958,09	81,1
35-01-312-02	свыше 16 м^2	3 968,56	624,81	30,17		3 313,58	65,7
Таблица ФЕР 35-01-313	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:						
35-01-313-01	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	4 932,31	1 017,57	33,70		3 881,04	107
35-01-313-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	4 105,82	772,49	28,88		3 304,45	80,3
35-01-313-03	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 901,78	615,86	19,26		2 266,66	63,1
35-01-313-04	от 6 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 146,75	1 009,80	48,14		5 088,81	110
35-01-313-05	от 6 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	5 145,89	816,86	43,33		4 285,70	86,9
35-01-313-06	от 6 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	3 695,31	639,28	19,26		3 036,77	65,5
35-01-313-07	от 10 до 14 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 023,95	1 141,20	48,14		4 834,61	120
35-01-313-08	от 10 до 14 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	4 983,75	891,09	33,70		4 058,96	93,7
35-01-313-09	от 10 до 14 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 314,18	894,02	28,88		3 391,28	91,6
35-01-313-10	от 14 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 292,88	1 217,28	52,95		5 022,65	128
35-01-313-11	от 14 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	4 936,78	924,37	38,51		3 973,90	97,2
35-01-313-12	от 14 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 394,54	934,03	33,70		3 426,81	95,7
Таблица ФЕР 35-01-314	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 - 3**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2-3, площадь сечения:						
35-01-314-01	до 10 м^2	3 327,89	787,50	14,44		2 525,95	75
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,42*	
35-01-314-02	от 10 до 16 м^2	2 470,60	683,73	14,44		1 772,43	64,2
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,44*	
35-01-314-03	от 16 до 18 м^2	2 233,80	757,22	9,63		1 466,95	71,1
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,46*	
35-01-314-04	от 18 до 20 м^2	2 191,26	787,67	9,63		1 393,96	73
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-314-05	от 20 до 25 м^2	2 398,08	1 030,45	9,63		1 358,00	95,5
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,73*	
Таблица ФЕР 35-01-315	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2-6, площадь сечения:						
35-01-315-01	до 8 м^2	2 741,20	362,25	9,63		2 369,32	34,5
35-01-315-02	от 8 до 10 м^2	2 552,96	338,45	9,63		2 204,88	32,7
35-01-315-03	от 10 до 12 м^2	2 224,49	323,40	4,81		1 896,28	30,8
35-01-315-04	от 12 до 14 м^2	1 989,44	299,12	4,81		1 685,51	28,9
35-01-315-05	от 14 до 16 м^2	1 859,52	272,21	4,81		1 582,50	26,3
35-01-315-06	от 16 до 18 м^2	1 580,51	258,30	4,81		1 317,40	24,6
35-01-315-07	от 18 до 25 м^2	1 479,78	238,35	4,81		1 236,62	22,7
Таблица ФЕР 35-01-316	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5, площадь сечения:						
35-01-316-01	до 10 м^2	321,17	9,85	2,70		308,62	1,37
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*5*	
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*7,1*	
35-01-316-02	от 10 до 16 м^2	278,03	8,84	2,45		266,74	1,23
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*3,9*	
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*5,3*	
35-01-316-03	от 16 до 18 м^2	3 640,42	699,37	30,17		2 910,88	72,7
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*3,5*	
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*4,4*	
35-01-316-04	от 18 до 20 м^2	3 395,63	647,43	28,18		2 720,02	67,3
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*3,4*	
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*4,1*	
35-01-316-05	от 20 до 25 м^2	2 964,70	564,69	24,69		2 375,32	58,7
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*3,11*	
23.3.03.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*3,5*	
Таблица ФЕР 35-01-317	**Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:						
35-01-317-01	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	5 498,89	1 183,26	43,33		4 272,30	123
35-01-317-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	4 590,18	888,23	33,70		3 668,25	93,4
35-01-317-03	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	3 383,86	722,46	24,07		2 637,33	75,1
35-01-317-04	от 6 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 587,65	1 165,60	52,95		5 369,10	124
35-01-317-05	от 6 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	5 544,91	928,72	43,33		4 572,86	98,8
35-01-317-06	от 6 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	3 947,60	568,55	28,88		3 350,17	61,2
35-01-317-07	от 10 до 14 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 459,99	1 302,87	52,95		5 104,17	137
35-01-317-08	от 10 до 14 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	5 410,09	1 029,34	38,51		4 342,24	107
35-01-317-09	от 10 до 14 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 742,83	1 034,56	33,70		3 674,57	106
35-01-317-10	от 14 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 683,49	1 378,95	57,77		5 246,77	145

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-317-11	от 14 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	5 316,04	1 067,82	43,33		4 204,89	111
35-01-317-12	от 14 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 721,87	1 073,60	38,51		3 609,76	110
Таблица ФЕР 35-01-318	**Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:						
35-01-318-01	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 217,33	838,38	9,63		2 369,32	77,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
35-01-318-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 214,10	835,15	9,63		2 369,32	77,4
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,23*	
35-01-318-03	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 939,79	806,01	9,63		2 124,15	74,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
35-01-318-04	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 163,74	950,60	9,63		2 203,51	88,1
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
35-01-318-05	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 161,58	948,44	9,63		2 203,51	87,9
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
35-01-318-06	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 864,17	866,44	9,63		1 988,10	80,3
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
35-01-318-07	от 10 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 633,87	938,73	9,63		1 685,51	87
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
35-01-318-08	от 10 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 644,73	949,59	9,63		1 685,51	86,8
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,25*	
35-01-318-09	от 10 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 353,75	863,20	4,81		1 485,74	80
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
35-01-318-10	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 222,85	893,80	4,81		1 324,24	81,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,4*	
35-01-318-11	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 207,36	878,31	4,81		1 324,24	81,4
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,3*	
35-01-318-12	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 017,91	838,00	4,81		1 175,10	76,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,19*	
35-01-318-13	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 587,05	1 345,62	4,81		1 236,62	123
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,55*	
35-01-318-14	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 357,39	1 094,00	4,81		1 258,58	100
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-318-15	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 238,30	1 094,00	4,81		1 139,49	100
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
Таблица ФЕР 35-01-319	**Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 - 3**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 -3, площадь сечения:						
35-01-319-01	до 10 м^2	3 456,29	915,90	14,44		2 525,95	86
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,42*	
35-01-319-02	от 10 до 16 м^2	2 571,78	784,91	14,44		1 772,43	73,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,44*	
35-01-319-03	от 16 до 18 м^2	2 358,12	881,54	9,63		1 466,95	81,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,46*	
35-01-319-04	от 18 до 20 м^2	2 311,03	907,44	9,63		1 393,96	84,1
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
35-01-319-05	свыше 20 м^2	2 554,53	1 186,90	9,63		1 358,00	110
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,73*	
Таблица ФЕР 35-01-320	**Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6, площадь сечения:						
35-01-320-01	до 8 м^2	2 843,29	464,34	9,63		2 369,32	43,6
35-01-320-02	от 8 до 10 м^2	2 648,16	433,65	9,63		2 204,88	41,3
35-01-320-03	от 10 до 12 м^2	2 316,44	415,35	4,81		1 896,28	39
35-01-320-04	от 12 до 14 м^2	2 073,57	383,25	4,81		1 685,51	36,5
35-01-320-05	от 14 до 16 м^2	1 957,96	370,65	4,81		1 582,50	35,3
35-01-320-06	от 16 до 18 м^2	1 674,73	352,52	4,81		1 317,40	33,1
35-01-320-07	от 18 до 25 м^2	1 566,26	324,83	4,81		1 236,62	30,5
Таблица ФЕР 35-01-321	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной раммной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной раммной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 -1,5, угол наклона:						
35-01-321-01	до 30 градусов, площадь сечения от 4 до 6 м^2	867,12	15,10	4,11		847,91	2,1
35-01-321-02	до 30 градусов, площадь сечения от 6 до 8 м^2	738,63	12,73	3,49		722,41	1,77
35-01-321-03	до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 12 м^2	1 522,23	25,67	7,01		1 489,55	3,57
35-01-321-04	до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 14 м^2	4 781,66	683,74	36,94		4 060,98	73,6
35-01-321-05	до 13 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м^2	4 336,55	621,50	33,45		3 681,60	66,9
35-01-321-06	до 13 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	3 695,75	541,61	28,22		3 125,92	58,3
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,0211*	
35-01-321-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м^2	4 917,91	782,67	36,94		4 098,30	82,3
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,0284*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-321-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	4 459,20	710,40	33,45		3 715,35	74,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,0258*	
35-01-321-09	13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м^2	3 718,77	568,70	24,15		3 125,92	59,8
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,0211*	
Таблица ФЕР 35-01-322	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 9**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 -9, площадь сечения:						
35-01-322-01	до 6 м^2	1 004,44	12,58	4,81		987,05	1,75
35-01-322-02	от 6 до 8 м^2	1 789,38	20,78	4,81		1 763,79	2,89
35-01-322-03	от 8 до 10 м^2	1 638,37	21,43	4,81		1 612,13	2,98
35-01-322-04	от 10 до 12 м^2	1 553,08	21,64	4,81		1 526,63	3,01
35-01-322-05	от 12 до 14 м^2	1 417,89	21,07	4,81		1 392,01	2,93
35-01-322-06	от 14 до 16 м^2	1 269,53	19,13	4,81		1 245,59	2,66
Таблица ФЕР 35-01-323	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона:						
35-01-323-01	до 30 градусов, площадь сечения до 8 м^2	1 939,66	16,82	4,69		1 918,15	2,34
35-01-323-02	до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 10 м^2	1 544,61	14,45	3,98		1 526,18	2,01
35-01-323-03	до 30 градусов, площадь сечения от 10 до 12 м^2	1 355,47	13,52	3,74		1 338,21	1,88
35-01-323-04	до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м^2	4 663,05	668,34	32,99		3 961,72	71,1
35-01-323-05	до 30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	3 463,03	490,68	24,44		2 947,91	52,2
35-01-323-06	до 30 градусов, площадь сечения свыше 18 м^2	2 985,61	420,18	21,17		2 544,26	44,7
35-01-323-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м^2	4 760,46	765,75	32,99		3 961,72	79,6
35-01-323-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	3 534,16	561,81	24,44		2 947,91	58,4
35-01-323-09	13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м^2	3 068,95	481,96	21,17		2 565,82	50,1
Таблица ФЕР 35-01-324	**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9, площадь сечения:						
35-01-324-01	до 8 м^2	2 040,85	24,81	4,81		2 011,23	3,45
35-01-324-02	от 8 до 10 м^2	1 897,78	24,23	4,81		1 868,74	3,37
35-01-324-03	от 10 до 12 м^2	1 594,83	20,28	4,81		1 569,74	2,82
35-01-324-04	от 12 до 14 м^2	1 411,57	20,35	4,81		1 386,41	2,83
35-01-324-05	от 14 до 16 м^2	1 339,83	20,06	4,81		1 314,96	2,79
35-01-324-06	от 16 до 18 м^2	1 085,43	15,67	4,81		1 064,95	2,18
35-01-324-07	от 18 до 25 м^2	1 028,42	16,11	4,81		1 007,50	2,24

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.17. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК СВЫШЕ 30 ГРАДУСОВ.							
Таблица ФЕР 35-01-334	**Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:						
35-01-334-01	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 389,62	1 402,79	48,14		4 938,69	151
35-01-334-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	6 165,24	1 391,20	48,14		4 725,90	148
35-01-334-03	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 879,72	1 184,40	33,70		3 661,62	126
35-01-334-04	от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	7 071,10	1 393,50	52,95		5 624,65	150
35-01-334-05	от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	5 884,34	1 099,80	38,51		4 746,03	117
35-01-334-06	от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	5 199,91	968,20	33,70		4 198,01	103
35-01-334-07	от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	7 267,66	1 494,60	57,77		5 715,29	159
35-01-334-08	от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	6 171,82	1 202,58	43,33		4 925,91	131
35-01-334-09	от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 623,35	801,41	33,70		3 788,24	87,3
35-01-334-10	от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 963,38	1 466,40	52,95		5 444,03	156
35-01-334-11	от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	5 909,83	1 184,40	43,33		4 682,10	126
35-01-334-12	от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	5 345,93	1 229,76	38,51		4 077,66	126
35-01-334-13	от 12 до 14 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	5 409,17	1 407,48	52,95		3 948,74	148
35-01-334-14	от 12 до 14 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	4 223,22	1 099,80	43,33		3 080,09	117
35-01-334-15	от 12 до 14 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 122,05	1 077,44	38,51		3 006,10	112
35-01-334-16	от 14 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	5 387,35	1 620,16	52,95		3 714,24	166
35-01-334-17	от 14 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	4 203,77	1 268,80	38,51		2 896,46	130
35-01-334-18	свыше 16 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 156,39	1 289,60	33,70		2 833,09	130
Таблица ФЕР 35-01-335	**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:						
35-01-335-01	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 990,78	1 102,68	14,44		2 873,66	108
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
35-01-335-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 995,38	1 107,45	14,44		2 873,49	107
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,23*	
35-01-335-03	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	3 704,60	1 061,84	14,44		2 628,32	104
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-335-04	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 857,54	1 210,95	14,44		2 632,15	117
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
35-01-335-05	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 847,19	1 200,60	14,44		2 632,15	116
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
35-01-335-06	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	3 548,98	1 117,80	14,44		2 416,74	108
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
35-01-335-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 141,63	1 155,00	9,63		1 977,00	110
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
35-01-335-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 163,59	1 155,00	9,63		1 998,96	110
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,25*	
35-01-335-09	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 864,42	1 071,00	9,63		1 783,79	102
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
35-01-335-10	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 625,52	1 060,50	9,63		1 555,39	101
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,4*	
35-01-335-11	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 630,02	1 065,00	9,63		1 555,39	100
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,3*	
35-01-335-12	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 428,70	1 012,82	9,63		1 406,25	95,1
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
35-01-335-13	свыше 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 008,00	1 575,34	9,63		1 423,03	146
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,55*	
35-01-335-14	свыше 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 749,42	1 294,80	9,63		1 444,99	120
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	
35-01-335-15	свыше 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 613,53	1 278,00	9,63		1 325,90	120
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,25*	
Таблица ФЕР 35-01-336	**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах коэффициент крепости 2-20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах коэффициент крепости 2-20, площадь сечения:						
35-01-336-01	до 6 м^2	2 238,73	285,51	14,44		1 938,78	35,6
35-01-336-02	от 6 до 8 м^2	2 194,96	209,34	14,44		1 971,18	26,6
35-01-336-03	от 8 до 12 м^2	2 241,93	165,64	9,63		2 066,66	21,4
35-01-336-04	от 12 до 14 м^2	1 841,82	124,97	9,63		1 707,22	16,4
35-01-336-05	от 14 до 16 м^2	1 645,07	113,54	9,63		1 521,90	14,9
Таблица ФЕР 35-01-337	**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20, площадь сечения:						
35-01-337-01	до 8 м^2	2 717,15	188,08	14,44		2 514,63	24,3

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-337-02	от 8 до 10 м^2	2 475,97	168,96	9,63		2 297,38	22
35-01-337-03	от 10 до 12 м^2	2 098,66	147,42	9,63		1 941,61	18,9
35-01-337-04	от 12 до 14 м^2	1 817,53	123,44	9,63		1 684,46	16,2
35-01-337-05	от 14 до 16 м^2	1 658,86	102,75	9,63		1 546,48	13,7
35-01-337-06	от 16 до 18 м^2	1 305,68	89,96	9,63		1 206,09	11,9
35-01-337-07	свыше 18 м^2	1 280,48	78,00	4,81		1 197,67	10,4
Таблица ФЕР 35-01-338	**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:						
35-01-338-01	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	10 331,78	3 961,48	67,40		6 302,90	388
35-01-338-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	9 779,65	3 920,64	62,58		5 796,43	384
35-01-338-03	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	8 329,78	3 726,00	48,14		4 555,64	360
35-01-338-04	от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	9 839,47	3 390,22	77,02		6 372,23	337
35-01-338-05	от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	8 281,98	3 038,12	57,77		5 186,09	302
35-01-338-06	от 6 до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	7 355,05	2 930,27	52,95		4 371,83	287
35-01-338-07	от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	10 219,26	3 848,96	67,40		6 302,90	388
35-01-338-08	от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	9 722,05	3 863,04	62,58		5 796,43	384
35-01-338-09	от 8 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	8 225,38	3 621,60	48,14		4 555,64	360
35-01-338-10	от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	9 792,29	3 343,04	77,02		6 372,23	337
35-01-338-11	от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	8 281,98	3 038,12	57,77		5 186,09	302
35-01-338-12	от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	7 312,00	2 887,22	52,95		4 371,83	287
Таблица ФЕР 35-01-339	**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:						
35-01-339-01	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	7 122,90	3 318,00	38,51		3 766,39	316
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
35-01-339-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	6 743,20	3 307,50	38,51		3 397,19	315
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,23*	
35-01-339-03	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	6 351,31	3 307,50	33,70		3 010,11	315
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
35-01-339-04	от 8 до12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	7 367,05	3 276,00	48,14		4 042,91	312
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
35-01-339-05	от 8 до12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	6 881,82	3 265,50	43,33		3 572,99	311
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-339-06	от 8 до12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	6 341,63	3 181,50	33,70		3 126,43	303
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
Таблица ФЕР 35-01-340	**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:						
35-01-340-01	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 404,24	2 898,00	38,51		3 467,73	280
35-01-340-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 9	6 064,45	2 877,30	33,70		3 153,45	278
35-01-340-03	от 6 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	5 635,01	2 235,99	38,51		3 360,51	219
35-01-340-04	от 6 до 10 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 9	5 238,62	2 245,95	33,70		2 958,97	217
35-01-340-05	от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	5 308,40	1 720,26	43,33		3 544,81	171
35-01-340-06	от 10 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 9	4 837,04	1 690,08	38,51		3 108,45	168
Таблица ФЕР 35-01-341	**Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи, площадь сечения:						
35-01-341-01	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	5 858,36	2 411,55	38,51		3 408,30	233
35-01-341-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 9	5 478,81	2 401,20	38,51		3 039,10	232
35-01-341-03	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	5 975,27	2 215,57	43,33		3 716,37	217
35-01-341-04	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 9	5 490,35	2 205,36	48,14		3 236,85	216
Таблица ФЕР 35-01-342	**Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона:						
35-01-342-01	31-45 градусов, площадь сечения до 14 м^2	5 051,55	873,02	42,04		4 136,49	91,8
35-01-342-02	31-45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м^2	4 588,34	793,13	38,10		3 757,11	83,4
35-01-342-03	31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	3 859,13	653,34	32,08		3 173,71	68,7
35-01-342-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до 14 м^2	5 286,13	1 107,60	42,04		4 136,49	104
35-01-342-05	свыше 45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м^2	5 030,61	1 235,40	38,10		3 757,11	116
35-01-342-06	свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	4 246,87	1 009,62	63,54		3 173,71	94,8
Таблица ФЕР 35-01-343	**Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона 31-45 градусов, площадь сечения:						
35-01-343-01	31-45 градусов, площадь сечения до 16 м^2	5 404,73	856,85	37,02		4 510,86	90,1

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-343-02	31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	4 009,35	628,19	28,26		3 352,90	65,3
35-01-343-03	31-45 градусов, площадь сечения свыше 18 м^2	3 450,59	538,72	24,40		2 887,47	56
35-01-343-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до16 м^2	5 638,75	1 089,79	38,10		4 510,86	101
35-01-343-05	свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	4 182,86	801,70	28,26		3 352,90	74,3
35-01-343-06	свыше 45 градусов, площадь сечения свыше 18 м^2	3 599,19	687,32	24,40		2 887,47	63,7
Таблица ФЕР 35-01-344	**Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи, площадь сечения:						
35-01-344-01	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	16 421,62	5 800,07	120,35		10 501,20	523
35-01-344-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород свыше 4	15 231,51	5 792,78	101,09		9 337,64	514
35-01-344-03	свыше 6 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	13 963,85	3 927,56	125,16		9 911,13	364
35-01-344-04	свыше 6 м^2, коэффициент крепости пород свыше 4	12 720,67	3 894,64	105,91		8 720,12	356
Подраздел 1.18. ВРЕМЕННЫЕ ЗАБОЙЩИЦКАЯ КРЕПЬ УГОЛЬНЫХ ЗАБОЕВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК.							
Таблица ФЕР 35-01-354	**Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках, угол наклона:						
35-01-354-01	до 13 градусов, мощность пласта 0,7	1 390,93	410,02	4,81		976,10	38
35-01-354-02	до 13 градусов, мощность пласта 1	1 307,54	353,58	4,81		949,15	33,2
35-01-354-03	до 13 градусов, мощность пласта 1,3	1 523,50	296,01	9,63		1 217,86	28,6
35-01-354-04	13-30 градусов, мощность пласта 0,7	1 439,49	458,58	4,81		976,10	42,5
35-01-354-05	13-30 градусов, мощность пласта 1	1 344,56	390,60	4,81		949,15	36,2
35-01-354-06	13-30 градусов, мощность пласта 1,3	1 568,74	341,25	9,63		1 217,86	32,5
35-01-354-07	31-45 градусов, мощность пласта 0,7	1 493,56	517,46			976,10	47,3
35-01-354-08	31-45 градусов, мощность пласта 1	1 383,99	434,84			949,15	40,3
35-01-354-09	31-45 градусов, мощность пласта 1,3	1 594,81	376,95			1 217,86	35,9
35-01-354-10	свыше 45 градусов, мощность пласта 0,7	1 604,06	627,96			976,10	57,4
35-01-354-11	свыше 45 градусов, мощность пласта 1	1 477,86	528,71			949,15	49
35-01-354-12	свыше 45 градусов, мощность пласта 1,3	1 676,88	459,02			1 217,86	43,1

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.19. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ СО СВОДЧАТЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ.							
Таблица ФЕР 35-01-364	**Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:						
35-01-364-01	до 18 м^2, коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6	16 652,13	3 423,60	156,46		13 072,07	360
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
35-01-364-02	до 18 м^2, коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	8 031,59	2 317,67	59,22		5 654,70	227
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,35*	
35-01-364-03	до 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	7 056,11	2 031,79	48,14		4 976,18	199
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,19*	
35-01-364-04	до 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 997,77	780,02	4,03		1 213,72	71,3
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,15*	
35-01-364-05	до 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	1 783,70	687,03	3,69		1 092,98	62,8
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,12*	
35-01-364-06	от 18 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6	15 322,35	3 463,20	141,52		11 717,63	360
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,63*	
35-01-364-07	от 18 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	7 727,71	2 566,80	54,41		5 106,50	248
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,48*	
35-01-364-08	от 18 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	7 197,62	2 688,00	44,45		4 465,17	256
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,39*	
35-01-364-09	от 18 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 340,77	1 225,28	4,52		1 110,97	112
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
35-01-364-10	от 18 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	2 000,72	984,60	3,94		1 012,18	90
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,18*	
35-01-364-11	от 20 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6	13 290,62	3 059,16	121,80		10 109,66	318
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,62*	
35-01-364-12	от 20 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	6 761,26	2 297,70	47,23		4 416,33	222
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,48*	
35-01-364-13	от 20 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 464,11	2 593,50	38,43		3 832,18	247
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,44*	
35-01-364-14	от 20 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 376,08	1 386,25	4,23		985,60	125
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,29*	
35-01-364-15	от 20 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	2 232,28	1 330,80	3,69		897,79	120
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,26*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-364-16	от 25 до 35 м^2, коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6	9 641,42	2 440,00	86,15		7 115,27	250
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,53*	
35-01-364-17	от 25 до 35 м^2, коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	5 161,37	1 966,50	34,69		3 160,18	190
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,46*	
35-01-364-18	от 25 до 35 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	5 013,02	2 289,75	27,47		2 695,80	215
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,42*	
35-01-364-19	от 25 до 35 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 126,09	1 389,38	3,98		732,73	127
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,29*	
35-01-364-20	от 25 до 35 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	1 851,15	1 208,81	3,32		639,02	109
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
Таблица ФЕР 35-01-365	**Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием площадью сечения свыше 35 м^2**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:						
35-01-365-01	от 35 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6	9 436,57	3 236,57	85,20		6 114,80	317
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,51*	
35-01-365-02	от 35 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	5 522,78	2 630,55	25,94		2 866,29	247
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,45*	
35-01-365-03	от 35 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	5 634,38	3 139,89	24,19		2 470,30	291
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,41*	
35-01-365-04	от 35 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 155,50	2 251,27	5,19		899,04	203
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,29*	
35-01-365-05	от 35 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	3 161,24	2 339,99	4,94		816,31	211
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,27*	
35-01-365-06	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6	22 646,93	4 400,51	95,33		18 151,09	431
35-01-365-07	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	16 405,34	3 429,30	38,43		12 937,61	322
35-01-365-08	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	15 845,58	3 959,93	32,41		11 853,24	367
35-01-365-09	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	10 527,79	2 983,21	5,98		7 538,60	269
35-01-365-10	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	9 870,40	3 071,93	5,69		6 792,78	277
35-01-365-11	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6	21 258,69	4 388,40	77,98		16 792,31	424
35-01-365-12	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	15 505,87	3 013,95	32,37		12 459,55	283
35-01-365-13	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	14 754,11	3 485,17	26,44		11 242,50	323
35-01-365-14	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	10 103,83	2 694,87	5,35		7 403,61	243
35-01-365-15	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	9 407,24	2 617,24	5,02		6 784,98	236

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-366	**Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:						
35-01-366-01	1 м^2	237 194,19	358,83	16,72		236 818,64	37,3
35-01-366-02	2 м^2	191 895,39	417,73	18,26		191 459,40	42,8
35-01-366-03	3 м^2	187 456,33	366,52	17,18		187 072,63	38,1
Подраздел 1.20. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК (УЗЛОВ) ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ							
Таблица ФЕР 35-01-376	**Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения, коэффициент крепости пород:						
35-01-376-01 *26.1.01.07*	0,4 - 0,6 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	7 253,26	1 539,20	74,62		5 639,44 *3,14*	160
35-01-376-02 *26.1.01.07*	0,9 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	4 931,95	1 837,50	30,63		3 063,82 *0,6*	175
35-01-376-03 *26.1.01.07*	1 - 1,5 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	5 416,66	2 037,00	33,41		3 346,25 *0,63*	194
	Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения до 20 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-376-04 *26.1.01.07*	2 - 3 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	5 641,28	1 624,95	34,65		3 981,68 *0,37*	157
35-01-376-05 *26.1.01.07*	4 - 6 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	2 243,91	870,82	5,15		1 367,94 *0,25*	79,6
35-01-376-06 *26.1.01.07*	7 - 9 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	2 097,95	817,22	4,44		1 276,29 *0,16*	74,7
	Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения от 20 до 25 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-376-07 *26.1.01.07*	2 - 3 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	4 769,25	2 034,15	25,48		2 709,62 *0,57*	191
35-01-376-08 *26.1.01.07*	4 - 6\ *Арки металлические из спецпрофиля, т*	2 894,90	1 925,44	6,27		963,19 *0,54*	176
35-01-376-09 *26.1.01.07*	7 - 9 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	2 162,29	1 269,04	4,48		888,77 *0,26*	116
	Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения свыше 25 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-376-10 *26.1.01.07*	2 - 3 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	4 769,04	2 384,59	22,78		2 361,67 *0,63*	221
35-01-376-11 *26.1.01.07*	4 - 6 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	2 833,02	1 980,14	5,77		847,11 *0,49*	181
35-01-376-12 *26.1.01.07*	7 - 9 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	2 119,66	1 312,80	4,03		802,83 *0,24*	120

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.21. ЗАБИВКА ДОСОК (ПОСАДА).							
Таблица ФЕР 35-01-386	**Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 с применением опережающей крепи**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 с применением опережающей крепи:						
35-01-386-01	в один ряд в бока и кровлю	2 262,61	2 182,68	79,93			258
11.1.01.04	*Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм, м^3*					*13,5*	
35-01-386-02	в один ряд в почву	1 380,18	1 300,25	79,93			175
11.1.01.04	*Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм, м^3*					*13,5*	
35-01-386-03	в два ряда в бока и кровлю	2 962,65	2 842,80	119,85			345
11.1.01.04	*Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм, м^3*					*20,3*	
35-01-386-04	наборного	698,75	655,01	43,74			91,1
11.1.01.04	*Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм, м^3*					*7,4*	
Подраздел 1.22. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ РАЗГРУЗОЧНО-ЗАГРУЗОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ.							
Таблица ФЕР 35-01-396	**Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка деревянной рамы временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах, коэффициент крепости пород:						
35-01-396-01	0,9 - 1,5	3 155,29	533,51	21,54		2 600,24	56,1
35-01-396-02	2 - 3	3 225,92	604,14	21,54		2 600,24	62,8
	Установка штанги или деревянной рамы временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах, коэффициент крепости пород:						
35-01-396-03	4 - 6	1 393,50	280,11	151,59		961,80	28,7
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,09*	
35-01-396-04	7 - 20	1 506,16	312,32	183,86		1 009,98	32
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,09*	
Подраздел 1.23. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ВРЕМЕННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ.							
Таблица ФЕР 35-01-406	**Оборудование наклонных стволов и выработок временными перилами, трапами, лестницами и полками**						
	Измеритель: 100 м						
	Оборудование наклонных стволов и выработок временными:						
35-01-406-01	перилами, угол наклона до 13 градусов	803,44	285,10	1,49		516,85	33,7
35-01-406-02	перилами, угол наклона 13 - 30 градусов	849,13	330,79	1,49		516,85	39,1
35-01-406-03	перилами, угол наклона 31 - 45 градусов	888,04	369,70	1,49		516,85	43,7
35-01-406-04	трапами (сходнями), угол наклона 13 - 30 градусов	1 842,06	298,52	8,67		1 534,87	36,9
35-01-406-05	лестницами и полками, угол наклона свыше 30 градусов	4 245,03	1 502,71	311,96		2 430,36	209
Таблица ФЕР 35-01-407	**Устройство полков в выработках**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Устройство полков в выработках, угол наклона:						
35-01-407-01	31 - 45 градусов	5 163,21	1 074,42	36,52		4 052,27	141
35-01-407-02	свыше 45 градусов	5 264,02	1 181,58	30,17		4 052,27	141

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.24. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ШУРФОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ.							
Таблица ФЕР 35-01-417	**Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20, толщина:						
35-01-417-01	до 300 мм	98 512,52	8 544,50	568,11		89 399,91	1 150
35-01-417-02	от 300 до 400 мм	88 734,36	6 487,50	506,80		81 740,06	865
35-01-417-03	от 400 до 650 мм	76 267,58	4 700,29	460,61		71 106,68	581
35-01-417-04	от 650 до 1000 мм	72 115,36	3 531,42	432,94		68 151,00	414
35-01-417-05	свыше 1000 мм	64 590,22	2 637,18	402,93		61 550,11	294
Таблица ФЕР 35-01-418	**Возведение крепи из бетона при секционной опалубке**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Возведение крепи из бетона при секционной опалубке, коэффициент крепости пород:						
35-01-418-01	2 - 6, толщина до 300 мм	89 930,35	1 692,52	59,47		88 178,36	131
07.2.03.06	*Гасители тупиковые, кг*					*16,6*	
35-01-418-02	2 - 6, толщина от 300 до 400 мм	83 197,19	1 218,36	43,38		81 935,45	94,3
07.2.03.06	*Гасители тупиковые, кг*					*16,6*	
35-01-418-03	2 - 6, толщина от 400 до 500 мм	78 102,11	1 149,88	43,38		76 908,85	89
07.2.03.06	*Гасители тупиковые, кг*					*16,6*	
35-01-418-04	7 - 20, толщина до 300 мм	100 521,37	1 795,88	59,47		98 666,02	139
07.2.03.06	*Гасители тупиковые, кг*					*16,6*	
35-01-418-05	7 - 20, толщина от 300 до 400 мм	92 022,78	1 289,42	43,38		90 689,98	99,8
07.2.03.06	*Гасители тупиковые, кг*					*16,6*	
35-01-418-06	7 - 20, толщина от 400 до 500 мм	85 096,09	1 204,14	43,38		83 848,57	93,2
07.2.03.06	*Гасители тупиковые, кг*					*16,6*	
Таблица ФЕР 35-01-419	**Возведение крепи из железобетонных тюбингов**						
	Измеритель: 100 м^3						
35-01-419-01	Возведение крепи из железобетонных тюбингов	68 096,15	9 160,71	153,09		58 782,35	849
05.1.02.02	*Блоки и тюбинги железобетонные, м^3*					*100*	
Таблица ФЕР 35-01-420	**Установка штанговых крепей**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка металлических штанговых крепей длиной:						
35-01-420-01	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	9 958,58	794,58	2 000,39		7 163,61	61,5
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*100*	
35-01-420-02	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	11 350,55	1 076,24	2 726,13		7 548,18	83,3
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*100*	
35-01-420-03	от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	10 872,18	1 014,22	2 617,02		7 240,94	78,5
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*100*	
35-01-420-04	от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	12 646,40	1 382,44	3 524,44		7 739,52	107
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*100*	
	Установка железобетонных штанговых крепей длиной:						
35-01-420-05	до 1, 7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	805 801,01	1 459,96	4 169,75		800 171,30	113
35-01-420-06	до 1, 7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	807 883,75	1 912,16	5 415,72		800 555,87	148
35-01-420-07	от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	807 621,82	1 886,32	5 415,72		800 319,78	146
35-01-420-08	от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	810 297,31	2 467,72	7 011,23		800 818,36	191

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-421	**Крепление набрызгбетоном**						
	Измеритель: 100 м^3						
35-01-421-01	Крепление набрызгбетоном, толщина слоя до 200 мм	286 485,72	18 531,00	231 377,69	39 372,26	36 577,03	1 740
02.2.01.02	*Гравий, м^3*					*70*	
Таблица ФЕР 35-01-422	**Установка металлических каркасов**						
	Измеритель: т						
35-01-422-01	Установка металлических каркасов	13 785,93	151,61	1,45		13 632,87	11,9
Таблица ФЕР 35-01-423	**Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов:						
35-01-423-01	с заполнением шпуров	1 428,00	327,91	1 041,76		58,33	26,9
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*200*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
35-01-423-02	методом расклинивания	1 058,09	545,27	458,45		54,37	42,8
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
Таблица ФЕР 35-01-424	**Устройство деформационного шва податливости из брусьев**						
	Измеритель: 10 м^3						
35-01-424-01	Устройство деформационного шва податливости из брусьев	19 207,30	1 596,00	51,05		17 560,25	152
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*6,3*	
Таблица ФЕР 35-01-425	**Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора**						
	Измеритель: м^3						
35-01-425-01	Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора	700,70	75,60	2,70		622,40	7,2
25.1.06.05	*Компенсаторы, т*					*0,29*	
Подраздел 1.25. ОПОРНЫЕ ВЕНЦЫ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ.							
Таблица ФЕР 35-01-435	**Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, способ разработки - отбойные молотки, коэффициент крепости пород:						
35-01-435-01	0,9-1,5, независимо от площади сечения	66 265,18	7 057,96	4 327,22		54 880,00	554
35-01-435-02	2 - 3, независимо от площади сечения	71 623,54	8 357,44	5 446,10		57 820,00	656
	Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, способ разработки - взрывной, коэффициент крепости пород:						
35-01-435-03	4 - 6, площадь сечения до 16 м^2	77 761,95	7 131,84	3 105,04		67 525,07	552
35-01-435-04	4 - 6, площадь сечения от 16 до 30 м^2	89 326,64	5 555,60	16 245,97		67 525,07	430
35-01-435-05	4 - 6, площадь сечения свыше 30 м^2	87 408,83	5 491,00	15 862,76		66 055,07	425
35-01-435-06	7 - 9, площадь сечения до 16 м^2	79 462,97	7 390,24	4 547,66		67 525,07	572
35-01-435-07	7 - 9, площадь сечения от 16 до 30 м^2	89 979,28	5 788,16	16 666,05		67 525,07	448
35-01-435-08	7 - 9, площадь сечения свыше 30 м^2	88 217,21	5 736,48	16 425,66		66 055,07	444
35-01-435-09	10 - 14, площадь сечения до 16 м^2	95 564,66	9 431,60	6 760,49		79 372,57	730
35-01-435-10	10 - 14, площадь сечения от 16 до 30 м^2	115 112,24	8 346,32	27 393,35		79 372,57	646
35-01-435-11	10 - 14, площадь сечения свыше 30 м^2	114 118,24	8 242,96	26 992,71		78 882,57	638
35-01-435-12	15 - 20, площадь сечения до 16 м^2	101 673,73	10 956,16	11 345,00		79 372,57	848

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-435-13	15 - 20, площадь сечения от 16 до 30 м^2	121 208,39	9 857,96	31 977,86		79 372,57	763
35-01-435-14	15 - 20, площадь сечения свыше 30 м^2	120 214,39	9 754,60	31 577,22		78 882,57	755
Подраздел 1.26. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ.							
Таблица ФЕР 35-01-445	**Возведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Возведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20,:						
35-01-445-01	стена толщиной до 300 мм	99 213,31	8 229,48	351,65		90 632,18	707
35-01-445-02	стена толщиной от 300 до 400 мм	87 541,32	7 266,05	308,33		79 966,94	605
35-01-445-03	стена толщиной от 400 до 500 мм	81 000,78	6 582,60	269,82		74 148,36	540
35-01-445-04	свод толщиной до 200 мм	130 675,85	18 042,00	631,62		112 002,23	1 550
35-01-445-05	свод толщиной от 200 до 300 мм	103 383,76	14 652,20	386,86		88 344,70	1 220
35-01-445-06	свод толщиной от 300 до 400 мм	92 914,12	12 555,70	348,35		80 010,07	1 030
35-01-445-07	плоское перекрытие толщиной до 250 мм	121 907,13	15 957,00	584,75		105 365,38	1 350
35-01-445-08	плоское перекрытие толщиной от 250 до 300 мм	104 631,79	14 628,00	464,40		89 539,39	1 200
35-01-445-09	плоское перекрытие толщиной от 300 до 400 мм	94 659,14	12 617,40	381,41		81 660,33	1 020
35-01-445-10	обратный свод толщиной до 250 мм	62 505,02	6 290,50	151,96		56 062,56	575
35-01-445-11	обратный свод толщиной от 250 до 300 мм	61 078,09	5 729,49	151,96		55 196,64	531
35-01-445-12	обратный свод толщиной от 300 до 400 мм	59 776,11	5 223,39	137,52		54 415,20	471
Таблица ФЕР 35-01-446	**Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия**						
	Измеритель: т						
	Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия, длина балки:						
35-01-446-01 *07.2.07.13*	до 4 м, номер балки 14С *Конструкции стальные, т*	327,13	322,32	4,81		*1,02*	28,6
35-01-446-02 *07.2.07.13*	до 4 м, номер балки 18М *Конструкции стальные, т*	194,86	190,05	4,81		*1,02*	18,1
35-01-446-03 *07.2.07.13*	до 4 м, номер балки 20С *Конструкции стальные, т*	201,16	196,35	4,81		*1,02*	18,7
35-01-446-04 *07.2.07.13*	от 4 до 6 м, номер балки 22С *Конструкции стальные, т*	158,98	154,17	4,81		*1,02*	15,1
35-01-446-05 *07.2.07.13*	от 4 до 6 м, номер балки 24М *Конструкции стальные, т*	185,41	180,60	4,81		*1,02*	17,2
35-01-446-06 *07.2.07.13*	от 4 до 6 м, номер балки 27С *Конструкции стальные, т*	191,71	186,90	4,81		*1,02*	17,8
35-01-446-07 *07.2.07.13*	свыше 6 м, номер балки 27С *Конструкции стальные, т*	195,45	190,64	4,81		*1,02*	17,9
35-01-446-08 *07.2.07.13*	свыше 6 м, номер балки 30М *Конструкции стальные, т*	185,41	180,60	4,81		*1,02*	17,2
Таблица ФЕР 35-01-447	**Устройство козырька над сопряжением**						
	Измеритель: 10 м^2						
35-01-447-01	Устройство козырька над сопряжением	4 072,95	583,74	8,30		3 480,91	54,1
Таблица ФЕР 35-01-448	**Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой толью в месте сопряжения выработки с бункером**						
	Измеритель: м^3						
35-01-448-01	Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой толью в месте сопряжения выработки с бункером	370 400,70	65,77	1,33		370 333,60	7,08

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-449	**Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств**						
	Измеритель: 10 м^3						
	Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств, толщина досок:						
35-01-449-01	25 мм	16 171,80	4 571,25	50,55		11 550,00	375
35-01-449-02	50 мм	13 460,17	2 321,62	50,55		11 088,00	206
Подраздел 1.27. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК.							
Таблица ФЕР 35-01-459	**Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:						
35-01-459-01	стена толщиной до 200 мм	114 348,58	8 883,00	737,47		104 728,11	945
35-01-459-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	103 140,57	7 311,23	642,52		95 186,82	787
35-01-459-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	93 693,51	6 666,51	565,50		86 461,50	701
35-01-459-04	стена толщиной от 300 до 400 мм	82 712,83	5 325,60	533,83		76 853,40	560
35-01-459-05	стена толщиной свыше 400 мм	79 963,38	5 040,88	432,74		74 489,76	524
35-01-459-06	свод толщиной до 170 мм	130 195,38	13 060,80	860,43		116 274,15	1 440
35-01-459-07	свод толщиной от 170 до 230 мм	100 390,63	9 754,50	618,57		90 017,56	1 050
35-01-459-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	94 055,47	8 663,61	551,17		84 840,69	911
35-01-459-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	84 882,77	7 332,00	491,70		77 059,07	780
35-01-459-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	121 184,15	12 553,20	739,67		107 891,28	1 320
35-01-459-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	111 212,41	11 126,70	695,36		99 390,35	1 170
35-01-459-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	96 938,95	10 150,40	570,20		86 218,35	1 040
35-01-459-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	88 594,98	8 715,68	486,39		79 392,91	893
35-01-459-14	обратный свод толщиной до 220 мм	65 293,61	7 619,40	386,69		57 287,52	830
35-01-459-15	обратный свод толщиной от 220 до 280 мм	62 266,38	6 326,49	341,97		55 597,92	681
35-01-459-16	обратный свод толщиной от 280 до 330 мм	60 968,17	5 787,67	332,34		54 848,16	623
Таблица ФЕР 35-01-460	**Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 13 - 30 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 13 - 30 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:						
35-01-460-01	стена толщиной до 200 мм	115 592,15	10 101,00	763,04		104 728,11	1 050
35-01-460-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	104 373,45	8 311,74	663,69		95 398,02	874
35-01-460-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	94 551,77	7 503,60	586,67		86 461,50	780
35-01-460-04	стена толщиной от 300 до 400 мм	83 388,50	5 983,64	551,46		76 853,40	622
35-01-460-05	стена толщиной свыше 400 мм	80 637,83	5 690,08	450,37		74 497,38	583
35-01-460-06	свод толщиной до 170 мм	132 038,25	14 864,00	900,10		116 274,15	1 600

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-460-07	свод толщиной от 170 до 230 мм	101 667,19	10 998,00	651,63		90 017,56	1 170
35-01-460-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	95 237,32	9 812,40	584,23		84 840,69	1 020
35-01-460-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	85 949,48	8 369,40	521,01		77 059,07	870
35-01-460-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	123 377,24	14 718,60	779,34		107 879,30	1 530
35-01-460-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	113 194,40	13 083,20	732,83		99 378,37	1 360
35-01-460-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	98 611,66	11 809,60	607,67		86 194,39	1 210
35-01-460-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	90 068,75	10 150,40	519,45		79 398,90	1 040
35-01-460-14	обратный свод толщиной до 220 мм	66 341,02	8 583,96	469,54		57 287,52	924
35-01-460-15	обратный свод толщиной от 220 до 280 мм	63 150,99	7 125,20	427,87		55 597,92	758
35-01-460-16	обратный свод толщиной от 280 до 330 мм	61 885,48	6 609,45	427,87		54 848,16	695
Таблица ФЕР 35-01-461	**Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 31 - 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 31 - 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:						
35-01-461-01	стена толщиной до 200 мм	114 262,39	11 028,80	751,82		102 481,77	1 130
35-01-461-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	102 591,19	8 965,84	643,68		92 981,67	932
35-01-461-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	93 762,86	8 169,12	585,91		85 007,83	837
35-01-461-04	стена толщиной от 300 до 350 мм	87 724,49	7 124,80	521,22		80 078,47	730
35-01-461-05	свод толщиной до 170 мм	129 380,94	16 547,40	860,95		111 972,59	1 740
35-01-461-06	свод толщиной от 170 до 200 мм	115 591,15	14 347,20	779,11		100 464,84	1 470
35-01-461-07	свод толщиной от 200 до 230 мм	101 193,69	12 077,70	740,26		88 375,73	1 270
35-01-461-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	95 313,93	10 736,00	600,65		83 977,28	1 100
35-01-461-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	85 951,75	9 203,68	531,68		76 216,39	943
35-01-461-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	119 987,76	15 673,60	759,05		103 555,11	1 580
35-01-461-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	109 650,30	13 888,00	708,12		95 054,18	1 400
35-01-461-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	97 597,44	12 675,60	616,66		84 305,18	1 260
35-01-461-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	89 426,93	11 066,00	533,66		77 827,27	1 100
Таблица ФЕР 35-01-462	**Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках свыше 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках свыше 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:						
35-01-462-01	стена толщиной до 200 мм	117 191,70	13 919,10	790,83		102 481,77	1 290
35-01-462-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	105 094,48	11 437,40	675,41		92 981,67	1 060
35-01-462-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	96 073,17	10 447,70	617,64		85 007,83	955
35-01-462-04	стена толщиной от 300 до 350 мм	89 729,53	9 102,08	548,98		80 078,47	832

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-462-05	свод толщиной до 170 мм	133 980,05	21 087,00	920,46		111 972,59	1 980
35-01-462-06	свод толщиной от 170 до 200 мм	119 538,56	18 235,10	838,62		100 464,84	1 690
35-01-462-07	свод толщиной от 200 до 230 мм	104 702,07	15 537,60	788,74		88 375,73	1 440
35-01-462-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	98 410,81	13 784,40	649,13		83 977,28	1 260
35-01-462-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	88 445,35	11 653,20	575,76		76 216,39	1 080
35-01-462-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	124 446,57	20 072,90	818,56		103 555,11	1 810
35-01-462-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	113 563,60	17 744,00	765,42		95 054,18	1 600
35-01-462-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	101 214,62	16 191,40	718,04		84 305,18	1 460
35-01-462-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	92 385,02	13 973,40	584,35		77 827,27	1 260
Таблица ФЕР 35-01-463	**Возведение крепи из бетона при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Возведение крепи из бетона при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20, сечение выработок в свету:						
35-01-463-01	до 12 м^2, толщина бетона до 200 мм	108 450,49	10 192,05	4 379,97		93 878,47	957
35-01-463-02	до 12 м^2, толщина бетона от 200 до 250 мм	97 297,61	8 381,55	3 821,85		85 094,21	787
35-01-463-03	до 12 м^2, толщина бетона от 250 до 300 мм	90 000,85	7 192,50	3 774,58		79 033,77	685
35-01-463-04	до 12 м^2, толщина бетона от 300 до 400 мм	83 078,10	5 733,00	3 230,17		74 114,93	546
35-01-463-05	до 12 м^2, толщина бетона от 400 до 500 мм	77 971,01	4 823,10	3 186,92		69 960,99	466
35-01-463-06	свыше 12 м^2, толщина бетона до 200 мм	105 704,86	8 679,75	4 323,55		92 701,56	815
35-01-463-07	свыше 12 м^2, толщина бетона от 200 до 250 мм	95 103,36	7 087,50	3 777,58		84 238,28	675
35-01-463-08	свыше 12 м^2, толщина бетона от 250 до 300 мм	88 389,01	6 258,00	3 739,19		78 391,82	596
35-01-463-09	свыше 12 м^2, толщина бетона от 300 до 400 мм	81 837,86	4 947,30	3 203,60		73 686,96	478
35-01-463-10	свыше 12 м^2, толщина бетона от 400 до 500 мм	76 220,77	3 446,55	3 134,21		69 640,01	333
Таблица ФЕР 35-01-464	**Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: т						
	Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов, длина балки:						
35-01-464-01 *07.2.07.13*	до 3,5 м, номер балки 14С *Конструкции стальные, т*	299,59	289,96	9,63		*1,02*	28,4
35-01-464-02 *07.2.07.13*	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С *Конструкции стальные, т*	194,09	184,46	9,63		*1,02*	18,9
35-01-464-03 *07.2.07.13*	от 5 до 5,5 м, номер балки 22С *Конструкции стальные, т*	157,04	147,41	9,63		*1,02*	15,5
35-01-464-04 *07.2.07.13*	от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М *Конструкции стальные, т*	186,29	176,66	9,63		*1,02*	18,1
35-01-464-05 *07.2.07.13*	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45 *Конструкции стальные, т*	254,09	244,46	9,63		*1,02*	24,3
35-01-464-06 *07.2.07.13*	свыше 6 м, номер балки 27С, 30М *Конструкции стальные, т*	214,97	205,34	9,63		*1,02*	20,7

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-464-07	свыше 6 м, номер балки 33-45	212,00	202,37	9,63			20,4
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
Таблица ФЕР 35-01-465	**Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов**						
	Измеритель: т						
	Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов, длина балки:						
35-01-465-01	до 3,5 м, номер балки 14С	342,90	333,27	9,63			32,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-465-02	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С	219,93	210,30	9,63			21,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-465-03	от 5 до 5,5 м, номер балки 22С	176,06	166,43	9,63			17,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-465-04	от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М	210,01	200,38	9,63			20,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-465-05	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45	289,38	279,75	9,63			27,4
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-465-06	свыше 6 м, номер балки 27С, 30М	244,03	234,40	9,63			23,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-465-07	свыше 6 м, номер балки 33-45	240,00	230,37	9,63			22,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
Таблица ФЕР 35-01-466	**Укладка стальных верхняков в наклонных выработка 31 - 45 градусов**						
	Измеритель: т						
	Укладка стальных верхняков в наклонных выработка 31 - 45 градусов,длина балки:						
35-01-466-01	до 3,5 м, номер балки 14С	377,06	367,43	9,63			35,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-466-02	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С	239,77	230,14	9,63			23,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-466-03	от 5 до 5,5 м, номер балки 22С	193,12	183,49	9,63			18,8
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-466-04	от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М	231,96	222,33	9,63			22,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-466-05	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45	317,97	308,34	9,63			30,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-466-06	свыше 6 м, номер балки 27С, 30М	267,17	257,54	9,63			25,6
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-466-07	свыше 6 м, номер балки 33-45	297,03	287,40	9,63			25,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
Таблица ФЕР 35-01-467	**Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов**						
	Измеритель: т						
	Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов, длина балки:						
35-01-467-01	до 3,5 м, номер балки 14С	482,52	472,89	9,63			41,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-467-02	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С	304,62	294,99	9,63			26,6
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-467-03	от 5 до 5,5 м, номер балки 22С	244,84	235,21	9,63			21,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-467-04	от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М	291,32	281,69	9,63			25,4
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-467-05	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45	409,24	399,61	9,63			34,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-467-06	свыше 6 м, номер балки 27С, 30М	342,10	332,47	9,63			29,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-467-07	свыше 6 м, номер балки 33-45	335,33	325,70	9,63			28,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
Таблица ФЕР 35-01-468	**Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов, диаметр:						
35-01-468-01	12 см, длина 0,5 м	801,73	445,17	4,81		351,75	41,8
35-01-468-02	12 см, длина 0,7 м	956,99	450,45	9,63		496,91	42,9
35-01-468-03	14 см, длина 1 м	1 518,40	471,81	19,26		1 027,33	46,9
35-01-468-04	14 см, длина 1,25 м	1 715,56	479,14	19,26		1 217,16	48,3
Таблица ФЕР 35-01-469	**Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов, диаметр:						
35-01-469-01	12 см, длина 0,5 м	875,56	519,00	4,81		351,75	48,1
35-01-469-02	12 см, длина 0,7 м	1 030,52	523,98	9,63		496,91	49,2
35-01-469-03	14 см, длина 1 м	1 588,74	542,15	19,26		1 027,33	53,1
35-01-469-04	14 см, длина 1,25 м	1 785,70	549,28	19,26		1 217,16	54,6
Таблица ФЕР 35-01-470	**Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов, диаметр:						
35-01-470-01	12 см, длина 0,5 м	933,83	577,27	4,81		351,75	53,5
35-01-470-02	12 см, длина 0,7 м	1 095,67	589,13	9,63		496,91	54,6
35-01-470-03	14 см, длина 1 м	1 653,10	606,51	19,26		1 027,33	58,6
35-01-470-04	14 см, длина 1,25 м	1 841,03	604,61	19,26		1 217,16	60,1
Таблица ФЕР 35-01-471	**Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов, диаметр:						
35-01-471-01	12 см, длина 0,5 м	1 137,21	780,65	4,81		351,75	65
35-01-471-02	12 см, длина 0,7 м	1 287,84	781,30	9,63		496,91	66,1
35-01-471-03	14 см, длина 1 м	1 849,24	802,65	19,26		1 027,33	70,1
35-01-471-04	14 см, длина 1,25 м	2 055,10	818,68	19,26		1 217,16	71,5
Таблица ФЕР 35-01-472	**Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов**						
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов,:						
35-01-472-01	бутовые камни	45 012,37	2 987,82	293,65		41 730,90	297
35-01-472-02	порода	22 138,13	3 139,89	48,14		18 950,10	291
Таблица ФЕР 35-01-473	**Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм**						
	Измеритель: 100 $м^2$						
	Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм:						
35-01-473-01	стен	890,50	330,15	307,76		252,59	31
03.2.01.01	*Цемент, т*					*1,88*	
35-01-473-02	сводов	932,61	372,26	307,76		252,59	34,5
03.2.01.01	*Цемент, т*					*1,88*	
Таблица ФЕР 35-01-474	**Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм**						
	Измеритель: 100 $м^3$						
	Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм, подача смеси:						
35-01-474-01	по резиновому шлангу	54 370,31	9 124,42	30 641,29		14 604,60	907
03.2.01.01	*Цемент, т*					*85*	
02.2.05.04	*Щебень, $м^3$*					*109*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-474-02	по трубопроводу	55 535,81	9 356,40	31 574,81		14 604,60	904
03.2.01.01	*Цемент, т*					*85*	
02.2.05.04	*Щебень, м³*					*109*	
Подраздел 1.28. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 16 м²							
Таблица ФЕР 35-01-484	**Возведение крепи из бетона для пород крепостью 7-20**						
	Измеритель: 100 м³						
	Постоянные каменные крепи камер сечением более 16 м² из бетона для пород крепостью 7-20,:						
35-01-484-01	стена толщиной до 300 мм	92 956,26	9 223,20	706,38		83 026,68	945
35-01-484-02	стена толщиной от 300 до 400 мм	83 127,50	8 005,44	602,10		74 519,96	807
35-01-484-03	стена толщиной от 400 до 500 мм	76 753,22	6 656,32	510,57		69 586,33	671
35-01-484-04	свод толщиной до 200 мм	116 110,86	15 873,00	1 004,04		99 233,82	1 650
35-01-484-05	свод толщиной от 200 до 230 мм	101 109,01	13 664,00	804,92		86 640,09	1 400
35-01-484-06	свод толщиной от 230 до 300 мм	89 391,94	12 200,00	670,13		76 521,81	1 250
35-01-484-07	свод толщиной от 300 до 370 мм	85 310,31	10 515,20	639,10		74 156,01	1 060
35-01-484-08	фундамент	67 860,78	2 897,28	283,50		64 680,00	288
Подраздел 1.29. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК							
Таблица ФЕР 35-01-494	**Возведение крепей сопряжений из бетона**						
	Измеритель: 100 м³						
	Постоянные каменные крепи сопряжений горизонтальных и наклонных выработок из бетона,:						
35-01-494-01	стена толщиной до 300 мм	92 562,65	7 696,00	613,38		84 253,27	800
35-01-494-02	стена толщиной от 300 до 400 мм	82 919,69	6 939,36	539,95		75 440,38	711
35-01-494-03	стена толщиной от 400 до 500 мм	77 194,01	6 368,64	486,99		70 338,38	642
35-01-494-04	стена толщиной от 500 до 550 мм	75 200,67	6 080,48	477,37		68 642,82	623
35-01-494-05	свод толщиной до 200 мм	117 423,45	13 599,30	851,55		102 972,60	1 430
35-01-494-06	свод толщиной от 200 до 300 мм	95 691,35	10 197,20	631,97		84 862,18	1 060
35-01-494-07	свод толщиной от 300 до 400 мм	85 231,10	8 638,76	539,20		76 053,14	898
35-01-494-08	плоское перекрытие толщиной до 250 мм	108 692,09	12 794,60	756,50		95 140,99	1 330
35-01-494-09	плоское перекрытие толщиной от 250 до 300 мм	94 956,73	11 614,40	621,70		82 720,63	1 190
35-01-494-10	плоское перекрытие толщиной от 300 до 400 мм	87 309,71	10 118,40	533,48		76 657,83	1 020
35-01-494-11	обратный свод толщиной до 250 мм	63 985,92	7 560,45	362,91		56 062,56	795
35-01-494-12	обратный свод толщиной от 250 до 300 мм	62 553,15	6 993,60	362,91		55 196,64	744
35-01-494-13	обратный свод толщиной от 300 до 400 мм	60 804,65	6 072,40	317,05		54 415,20	646
Таблица ФЕР 35-01-495	**Установка стальных верхняков**						
	Измеритель: т						
	Установка стальных верхняков в постоянных каменных крепях сопряжений горизонтальных и наклонных выработок, длина балки:						
35-01-495-01	до 4 м, номер балки 14с	348,08	338,45	9,63			32,7
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-495-02	до 4 м, номер балки 18м	216,96	207,33	9,63			20,9
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-495-03	от 4 до 5 м, номер балки 20с	222,91	213,28	9,63			21,5
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-495-04	от 5 до 6 м, номер балки 22с	178,94	169,31	9,63			17,6
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-495-05	от 5 до 6 м, номер балки 24м, 27с	213,98	204,35	9,63			20,6
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-495-06	свыше 6 м, номер балки 27с, 30м	243,02	233,39	9,63			23,2
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
Подраздел 1.30. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ							
Таблица ФЕР 35-01-504	**Установка арматуры**						
	Измеритель: т						
35-01-504-01	Установка арматуры в крепление бетоном вертикальных стволов, шурфов и их устьев	281,51	232,56	1,45		47,50	18
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
	Установка арматуры в сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами:						
35-01-504-02	сводов	295,72	246,77	1,45		47,50	19,1
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-03	стен и обратных сводов	249,21	200,26	1,45		47,50	15,5
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
	Установка арматуры в камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок:						
35-01-504-04	сводов	493,75	440,23	6,02		47,50	40,8
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-05	стен и обратных сводов	306,99	253,47	6,02		47,50	23,8
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
	Установка арматуры в горизонтальных и наклонных выработок с углами наклона:						
35-01-504-06	до 13 градусов сводов	416,06	362,54	6,02		47,50	33,6
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-07	до 13 градусов стен и обратных сводов	268,65	215,13	6,02		47,50	20,2
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-08	13-30 градусов сводов	468,94	415,42	6,02		47,50	38,5
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-09	13-30 градусов стен и обратных сводов	298,47	244,95	6,02		47,50	23
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-10	13-45 градусов сводов	516,41	462,89	6,02		47,50	42,9
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-11	13-45 градусов стен и обратных сводов	327,59	274,07	6,02		47,50	25,4
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-12	свыше 45 градусов сводов	657,62	604,10	6,02		47,50	50,3
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-13	свыше 45 градусов стен и обратных сводов	403,39	349,87	6,02		47,50	29,6
08.4.03.03	*Арматура, т*					*1,02*	
Подраздел 1.31. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РАМНЫЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК							
Таблица ФЕР 35-01-514	**Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-514-01	арочная	99 102,17	17 048,20	67 394,61		14 659,36	1 580
05.1.02.02	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*100*	
35-01-514-02	замкнутая, включая кольцевую	62 151,59	11 329,50	48 402,09		2 420,00	1 050
05.1.02.02	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*100*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-515	**Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-515-01	до 6 м^2	5 566,62	2 947,52	216,63		2 402,47	302
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,33*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*7,8*	
35-01-515-02	от 6 до 10 м^2	5 986,79	3 362,88	221,44		2 402,47	339
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,89*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-515-03	от 10 до 12 м^2	6 496,91	4 084,36	250,33		2 162,22	406
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*9,11*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-515-04	от 12 до 16 м^2	7 082,83	4 506,88	269,58		2 306,37	448
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*11,3*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-515-05	свыше 16 м^2	8 179,45	5 738,02	279,21		2 162,22	562
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*12,9*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*11,8*	
	Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком внаклонных выработках до 13 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:						
35-01-515-06	до 6 м^2	6 948,14	4 329,04	216,63		2 402,47	424
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,33*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*7,8*	
35-01-515-07	от 6 до 8 м^2	7 654,01	5 030,10	221,44		2 402,47	486
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,89*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-515-08	от 8 до 10 м^2	8 042,95	5 630,40	250,33		2 162,22	544
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*9,11*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-515-09	от 10 до 14 м^2	9 273,15	6 841,35	269,58		2 162,22	661
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*11,3*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-515-10	свыше 14 м^2	13 915,22	10 032,30	279,21		3 603,71	942
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*12,9*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*11,8*	
	Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-515-11	до 8 м^2	6 526,51	3 412,48	231,07		2 882,96	344
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,88*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*7,6*	
35-01-515-12	от 8 до 12 м^2	6 749,57	3 630,72	235,89		2 882,96	366
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*5,38*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*8,8*	
35-01-515-13	от 12 до 14 м^2	7 654,61	4 506,88	264,77		2 882,96	448
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*10,2*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*8,8*	
35-01-515-14	свыше 14 м^2	9 631,15	5 748,23	279,21		3 603,71	563
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*12,1*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:						
35-01-515-15	до 8 м^2	8 916,63	5 081,85	231,07		3 603,71	491
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,88*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*7,6*	
35-01-515-16	от 8 до 12 м^2	9 423,06	5 578,65	240,70		3 603,71	539
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*5,38*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*8,8*	
35-01-515-17	от 12 до 14 м^2	11 490,61	7 612,50	274,40		3 603,71	725
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*10,2*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*8,8*	
35-01-515-18	свыше 14 м^2	13 063,67	9 901,50	279,21		2 882,96	943
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*12,1*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
Таблица ФЕР 35-01-516	**Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-516-01	до 6 м^2	5 952,22	3 333,12	216,63		2 402,47	336
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,33*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*7,8*	
35-01-516-02	от 6 до 10 м^2	6 426,59	3 802,68	221,44		2 402,47	378
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,89*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-516-03	от 10 до 12 м^2	6 979,79	4 567,24	250,33		2 162,22	454
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*9,11*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-516-04	от 12 до 16 м^2	7 691,16	5 115,21	269,58		2 306,37	501
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*11,3*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-516-05	свыше 16 м^2	8 992,98	6 551,55	279,21		2 162,22	633
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*12,9*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*11,8*	
	Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:						
35-01-516-06	до 6 м^2	7 489,27	4 870,17	216,63		2 402,47	477
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,33*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*7,3*	
35-01-516-07	от 6 до 8 м^2	8 306,06	5 682,15	221,44		2 402,47	549
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,89*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-516-08	от 8 до 10 м^2	8 757,10	6 344,55	250,33		2 162,22	613
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*9,11*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-516-09	от 10 до 14 м^2	10 285,80	7 854,00	269,58		2 162,22	748
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*11,3*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
35-01-516-10	свыше 14 м^2	15 278,42	11 395,50	279,21		3 603,71	1 070
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*12,9*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*11,8*	

Шифр расценки Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-516-11	до 8 м^2	6 967,01	3 852,98	231,07		2 882,96	383
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,88*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*7,6*	
35-01-516-12	от 8 до 12 м^2	7 223,33	4 104,48	235,89		2 882,96	408
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*5,38*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*8,8*	
35-01-516-13	от 12 до 14 м^2	8 262,94	5 115,21	264,77		2 882,96	501
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*10,2*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*8,8*	
35-01-516-14	свыше 14 м^2	10 444,82	6 561,90	279,21		3 603,71	634
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*12,1*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
	Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:						
35-01-516-15	до 8 м^2	9 491,12	5 656,34	231,07		3 603,71	554
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*3,88*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*7,6*	
35-01-516-16	от 8 до 12 м^2	10 137,21	6 292,80	240,70		3 603,71	608
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*5,38*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*8,8*	
35-01-516-17	от 12 до 14 м^2	12 498,61	8 620,50	274,40		3 603,71	821
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*10,2*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*8,8*	
35-01-516-18	свыше 14 м^2	14 557,67	11 395,50	279,21		2 882,96	1 070
01.4.03.06	*Конструкции стальные, т*					*12,1*	
05.1.02.07	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*9,4*	
Таблица ФЕР 35-01-517	**Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов** Измеритель: 100 м^3						
35-01-517-01	Установка арочной крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов, площадь сечения свыше 16 м^2	40 415,41	8 099,92	22 439,16		9 876,33	983
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м^3*					*100*	
	Установка замкнутой крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов, площадь сечения:						
35-01-517-02	до 20 м^2	47 390,32	9 221,40	27 984,80		10 184,12	1 090
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м^3*					*100*	
35-01-517-03	свыше 20 м^2	37 915,25	7 753,33	20 885,63		9 276,29	949
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м^3*					*100*	
Таблица ФЕР 35-01-518	**Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов** Измеритель: 100 м^3						
35-01-518-01	Установка арочной крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов, площадь сечения свыше 16 м^2	44 429,99	8 725,50	25 828,16		9 876,33	1 050
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м^3*					*100*	
	Установка замкнутой крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов, площадь сечения:						
35-01-518-02	до 20 м^2	52 436,95	10 108,80	32 144,03		10 184,12	1 170
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м^3*					*100*	
35-01-518-03	свыше 20 м^2	41 578,30	8 322,40	23 979,61		9 276,29	1 010
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м^3*					*100*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-519	**Установка крепей из блоков металлоблочной крепи опк в наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: 100 м^3						
35-01-519-01	Установка крепей из блоков металлоблочной крепи опк в наклонных выработках до 13 градусов	63 141,68	8 725,50	38 336,36		16 079,82	1 050
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м^3*					*100*	
Таблица ФЕР 35-01-520	**Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: т						
	Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-520-01	до 35 м^2	249,91	243,89	6,02			22,9
01.4.03.06	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-520-02	свыше 35 м^2	390,14	384,12	6,02			35,6
01.4.03.06	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
	Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-520-03	до 35 м^2	356,70	350,68	6,02			32,5
01.4.03.06	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-520-04	свыше 35 м^2	548,64	542,62	6,02			49,6
01.4.03.06	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-520-05	до 10 м^2	114,25	108,23	6,02			10,6
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-520-06	от 10 до 14 м^2	169,82	163,80	6,02			15,6
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-520-07	от 14 до 16 м^2	190,27	184,25	6,02			17,3
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-520-08	от 16 до 35 м^2	213,70	207,68	6,02			19,5
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-520-09	свыше 35 м^2	303,82	297,80	6,02			27,6
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-520-10	до 10 м^2	153,02	147,00	6,02			14
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-520-11	от 10 до 14 м^2	232,87	226,85	6,02			21,3
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-520-12	от 14 до 16 м^2	254,17	248,15	6,02			23,3
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-520-13	от 16 до 35 м^2	315,69	309,67	6,02			28,7
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-520-14	свыше 35 м^2	419,28	413,26	6,02			38,3
01.4.03.06	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
Таблица ФЕР 35-01-521	**Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов**						
	Измеритель: т						
	Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-521-01	до 35 м^2	287,64	281,62	6,02			26,1
01.4.03.06	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-521-02 *01.4.03.06*	свыше 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	447,33	441,31	6,02		*1*	40,9
	Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-521-03 *01.4.03.06*	до 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	408,49	402,47	6,02		*1*	37,3
35-01-521-04 *01.4.03.06*	свыше 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	631,79	625,77	6,02		*1*	57,2
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-521-05 *01.4.03.06*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	127,52	121,50	6,02		*1*	11,9
35-01-521-06 *01.4.03.06*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	193,46	187,44	6,02		*1*	17,6
35-01-521-07 *01.4.03.06*	от 14 до 16 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	215,83	209,81	6,02		*1*	19,7
35-01-521-08 *01.4.03.06*	от 16 до 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	242,45	236,43	6,02		*1*	22,2
35-01-521-09 *01.4.03.06*	свыше 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	345,91	339,89	6,02		*1*	31,5
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-521-10 *01.4.03.06*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	172,97	166,95	6,02		*1*	15,9
35-01-521-11 *01.4.03.06*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	268,22	262,20	6,02		*1*	24,3
35-01-521-12 *01.4.03.06*	от 14 до 16 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	294,11	288,09	6,02		*1*	26,7
35-01-521-13 *01.4.03.06*	от 16 до 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	359,93	353,91	6,02		*1*	32,8
35-01-521-14 *01.4.03.06*	свыше 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	488,47	482,45	6,02		*1*	44,1
Таблица ФЕР 35-01-522	**Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов**						
	Измеритель: т						
	Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-522-01 *01.4.03.06*	до 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	317,85	311,83	6,02		*1*	28,9
35-01-522-02 *01.4.03.06*	свыше 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	503,79	497,77	6,02		*1*	45,5
	Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-522-03 *01.4.03.06*	до 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	458,94	452,92	6,02		*1*	41,4
35-01-522-04 *01.4.03.06*	свыше 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	702,90	696,88	6,02		*1*	63,7
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-522-05 *01.4.03.06*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	140,57	134,55	6,02		*1*	13

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-522-06 *01.4.03.06*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	212,63	206,61	6,02		*1*	19,4
35-01-522-07 *01.4.03.06*	от 14 до 16 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	237,13	231,11	6,02		*1*	21,7
35-01-522-08 *01.4.03.06*	от 16 до 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	268,01	261,99	6,02		*1*	24,6
35-01-522-09 *01.4.03.06*	свыше 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	383,67	377,65	6,02		*1*	35
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-522-10 *01.4.03.06*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	191,33	185,31	6,02		*1*	17,4
35-01-522-11 *01.4.03.06*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	296,27	290,25	6,02		*1*	26,9
35-01-522-12 *01.4.03.06*	от 14 до 16 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	324,33	318,31	6,02		*1*	29,5
35-01-522-13 *01.4.03.06*	от 16 до 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	399,86	393,84	6,02		*1*	36,5
35-01-522-14 *01.4.03.06*	свыше 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	542,08	536,06	6,02		*1*	49
Таблица ФЕР 35-01-523	**Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов** Измеритель: т						
	Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-523-01	до 14 м^2	8 874,90	161,70	6,02		8 707,18	15,4
35-01-523-02	от 14 до 16 м^2	8 917,68	204,48	6,02		8 707,18	19,2
35-01-523-03	от 16 до 20 м^2	8 979,71	266,51	6,02		8 707,18	24,7
	Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-523-04	от 20 до 30 м^2	8 945,37	232,17	6,02		8 707,18	21,8
35-01-523-05	свыше 30 м^2	9 067,11	353,91	6,02		8 707,18	32,8
	Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-523-06	до 14 м^2	8 934,72	221,52	6,02		8 707,18	20,8
35-01-523-07	от 14 до 16 м^2	9 014,24	301,04	6,02		8 707,18	27,9
35-01-523-08	от 16 до 20 м^2	9 095,17	381,97	6,02		8 707,18	35,4
	Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-523-09	от 20 до 30 м^2	9 047,69	334,49	6,02		8 707,18	31
35-01-523-10	свыше 30 м^2	9 203,31	490,11	6,02		8 707,18	44,8
	Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:						
35-01-523-11 *01.4.03.06*	до 8 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	216,89	210,87	6,02		*1*	19,8
35-01-523-12 *01.4.03.06*	от 8 до 12 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	149,89	143,87	6,02		*1*	13,9
35-01-523-13 *01.4.03.06*	от 12 до 14 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	159,32	153,30	6,02		*1*	14,6
35-01-523-14 *01.4.03.06*	от 14 до 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	204,11	198,09	6,02		*1*	18,6
35-01-523-15 *01.4.03.06*	свыше 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	252,04	246,02	6,02		*1*	23,1

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-524	**Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов**						
	Измеритель: т						
	Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-524-01	до 14 м^2	8 896,95	183,75	6,02		8 707,18	17,5
35-01-524-02	от 14 до 16 м^2	8 946,44	233,24	6,02		8 707,18	21,9
35-01-524-03	от 16 до 20 м^2	9 018,56	305,36	6,02		8 707,18	28,3
	Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-524-04	от 20 до 30 м^2	8 981,87	268,67	6,02		8 707,18	24,9
35-01-524-05	свыше 30 м^2	9 119,98	406,78	6,02		8 707,18	37,7
	Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-524-06	до 14 м^2	8 968,92	255,72	6,02		8 707,18	23,7
35-01-524-07	от 14 до 16 м^2	9 057,40	344,20	6,02		8 707,18	31,9
35-01-524-08	от 16 до 20 м^2	9 151,27	438,07	6,02		8 707,18	40,6
	Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-524-09	от 20 до 30 м^2	9 097,32	384,12	6,02		8 707,18	35,6
35-01-524-10	свыше 30 м^2	9 276,61	563,41	6,02		8 707,18	51,5
	Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:						
35-01-524-11 *01.4.03.06*	до 8 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	245,65	239,63	6,02		*1*	22,5
35-01-524-12 *01.4.03.06*	от 8 до 12 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	170,87	164,85	6,02		*1*	15,7
35-01-524-13 *01.4.03.06*	от 12 до 14 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	179,27	173,25	6,02		*1*	16,5
35-01-524-14 *01.4.03.06*	от 14 до 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	230,74	224,72	6,02		*1*	21,1
35-01-524-15 *01.4.03.06*	свыше 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	290,88	284,86	6,02		*1*	26,4
Таблица ФЕР 35-01-525	**Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов**						
	Измеритель: т						
	Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 30-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-525-01	до 14 м^2	8 917,68	204,48	6,02		8 707,18	19,2
35-01-525-02	от 14 до 16 м^2	8 970,93	257,73	6,02		8 707,18	24,2
35-01-525-03	от 16 до 20 м^2	9 052,01	338,81	6,02		8 707,18	31,4
	Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-525-04	от 20 до 30 м^2	9 011,00	297,80	6,02		8 707,18	27,6
35-01-525-05	свыше 30 м^2	9 165,30	452,10	6,02		8 707,18	41,9
	Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-525-06	до 14 м^2	8 993,30	280,10	6,02		8 707,18	26,3
35-01-525-07	от 14 до 16 м^2	9 095,17	381,97	6,02		8 707,18	35,4
35-01-525-08	от 16 до 20 м^2	9 207,69	494,49	6,02		8 707,18	45,2
	Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-525-09	от 20 до 30 м^2	9 139,41	426,21	6,02		8 707,18	39,5
35-01-525-10	свыше 30 м^2	9 341,16	627,96	6,02		8 707,18	57,4
	Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:						
35-01-525-11 *01.4.03.06*	до 8 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	274,69	268,67	6,02		*1*	24,9
35-01-525-12 *01.4.03.06*	от 8 до 12 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	189,20	183,18	6,02		*1*	17,2

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-525-13 *01.4.03.06*	от 12 до 14 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	197,12	191,10	6,02		*1*	18,2
35-01-525-14 *01.4.03.06*	от 14 до 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	255,23	249,21	6,02		*1*	23,4
35-01-525-15 *01.4.03.06*	свыше 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	321,09	315,07	6,02		*1*	29,2
Таблица ФЕР 35-01-526	**Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 30 градусов**						
	Измеритель: т						
	Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород:						
35-01-526-01 *07.2.07.13*	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м^2 *Конструкции стальные, т*	194,55	187,95	6,60		*1*	17,9
35-01-526-02 *07.2.07.13*	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	228,87	222,27	6,60		*1*	20,6
35-01-526-03 *07.2.07.13*	0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	289,81	283,29	6,52		*1*	26,6
35-01-526-04 *07.2.07.13*	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м^2 *Конструкции стальные, т*	153,04	145,94	7,10		*1*	14,1
35-01-526-05 *07.2.07.13*	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	177,71	170,78	6,93		*1*	16,5
35-01-526-06 *07.2.07.13*	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	251,84	244,95	6,89		*1*	23
	Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород:						
35-01-526-07 *07.2.07.13*	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м^2 *Конструкции стальные, т*	222,80	216,20	6,60		*1*	20,3
35-01-526-08 *07.2.07.13*	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	259,09	252,49	6,60		*1*	23,4
35-01-526-09 *07.2.07.13*	0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	334,54	328,02	6,52		*1*	30,4
35-01-526-10 *07.2.07.13*	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м^2 *Конструкции стальные, т*	171,67	164,57	7,10		*1*	15,9
35-01-526-11 *07.2.07.13*	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	202,23	195,30	6,93		*1*	18,6
35-01-526-12 *07.2.07.13*	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	285,92	279,03	6,89		*1*	26,2
Таблица ФЕР 35-01-527	**Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов**						
	Измеритель: т						
	Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород:						
35-01-527-01 *07.2.07.13*	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м^2 *Конструкции стальные, т*	245,16	238,56	6,60		*1*	22,4
35-01-527-02 *07.2.07.13*	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	286,06	279,46	6,60		*1*	25,9
35-01-527-03 *07.2.07.13*	0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м^2 *Конструкции стальные, т*	370,88	364,36	6,52		*1*	28,6

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-527-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м^2	187,19	180,09	7,10			17,4
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-527-05	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м^2	222,18	215,25	6,93			20,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-527-06	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м^2	315,74	308,85	6,89			29
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
Таблица ФЕР 35-01-528	**Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках свыше 45 градусов**						
	Измеритель: т						
	Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород:						
35-01-528-01	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м^2	313,92	307,32	6,60			26
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-528-02	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м^2	363,56	356,96	6,60			30,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-528-03	0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м^2	479,71	473,19	6,52			39,4
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-528-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м^2	237,25	230,15	7,10			20,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-528-05	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м^2	281,63	274,70	6,93			23,6
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-528-06	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м^2	405,22	398,33	6,89			33,7
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
Таблица ФЕР 35-01-529	**Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: 10 м^3						
	Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов, расстояние между арками и рамами:						
35-01-529-01	0,5 м	16 344,19	9 040,50	96,28		7 207,41	861
35-01-529-02	0,7-0,9 м	13 011,08	5 707,39	96,28		7 207,41	559
35-01-529-03	1 м	11 981,59	4 677,90	96,28		7 207,41	465
35-01-529-04	1,25 м	11 112,97	3 809,28	96,28		7 207,41	384
Таблица ФЕР 35-01-530	**Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов**						
	Измеритель: 10 м^3						
	Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов, расстояние между арками и рамами:						
35-01-530-01	0,5 м	17 857,84	10 554,15	96,28		7 207,41	991
35-01-530-02	0,7-0,9 м	13 917,34	6 613,65	96,28		7 207,41	639
35-01-530-03	1 м	12 704,78	5 401,09	96,28		7 207,41	529
35-01-530-04	1,25 м	11 669,73	4 366,04	96,28		7 207,41	434
Таблица ФЕР 35-01-531	**Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов**						
	Измеритель: 10 м^3						
	Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов, расстояние между арками и рамами:						
35-01-531-01	0,5 м	19 797,18	11 715,00	98,19		7 983,99	1 100
35-01-531-02	0,7-0,9 м	15 495,18	7 413,00	98,19		7 983,99	706
35-01-531-03	1 м	14 044,82	5 962,64	98,19		7 983,99	584
35-01-531-04	1,25 м	12 900,92	4 818,74	98,19		7 983,99	479

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-532	**Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов**						
	Измеритель: 10 м^3						
	Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов, расстояние между арками и рамами:						
35-01-532-01	0,5 м	23 211,78	15 129,60	98,19		7 983,99	1 280
35-01-532-02	0,7-0,9 м	17 638,62	9 556,44	98,19		7 983,99	821
35-01-532-03	1 м	15 822,38	7 740,20	98,19		7 983,99	676
35-01-532-04	1,25 м	14 303,22	6 221,04	98,19		7 983,99	552
Таблица ФЕР 35-01-533	**Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах, коэффициент крепости:						
35-01-533-01	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м^2	83 000,96	9 944,80	982,06		72 074,10	1 240
35-01-533-02	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м^2	81 514,36	8 458,20	982,06		72 074,10	1 110
35-01-533-03	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м^2	80 389,96	7 333,80	982,06		72 074,10	1 020
35-01-533-04	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 12 до 14 м^2	82 279,16	9 223,00	982,06		72 074,10	1 150
35-01-533-05	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 14 м^2	85 339,36	12 283,20	982,06		72 074,10	1 440
35-01-533-06	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м^2	82 104,16	9 048,00	982,06		72 074,10	1 160
35-01-533-07	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м^2	80 509,96	7 453,80	982,06		72 074,10	1 010
35-01-533-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м^2	81 477,06	8 420,90	982,06		72 074,10	1 070
35-01-533-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м^2	84 054,16	10 998,00	982,06		72 074,10	1 300
35-01-533-10	2-6, площадь сечения до 8 м^2	86 269,06	13 212,90	982,06		72 074,10	1 590
35-01-533-11	2-6, площадь сечения от 8 до 12 м^2	84 463,06	11 406,90	982,06		72 074,10	1 410
35-01-533-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м^2	82 521,46	9 465,30	982,06		72 074,10	1 170
35-01-533-13	7-20, площадь сечения до 8 м^2	88 780,96	15 724,80	982,06		72 074,10	1 820
35-01-533-14	7-20, площадь сечения от 8 до 10 м^2	86 212,76	13 156,60	982,06		72 074,10	1 570
35-01-533-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м^2	84 025,36	10 969,20	982,06		72 074,10	1 320
Таблица ФЕР 35-01-534	**Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах, коэффициент крепости:						
35-01-534-01	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м^2	84 003,96	10 947,80	982,06		72 074,10	1 340
35-01-534-02	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м^2	82 266,76	9 210,60	982,06		72 074,10	1 190
35-01-534-03	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м^2	81 080,56	8 024,40	982,06		72 074,10	1 080
35-01-534-04	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 12 до 14 м^2	83 273,76	10 217,60	982,06		72 074,10	1 240

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-534-05	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 14 м^2	86 865,36	13 809,20	982,06		72 074,10	1 580
35-01-534-06	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м^2	83 087,76	10 031,60	982,06		72 074,10	1 240
35-01-534-07	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м^2	81 145,36	8 089,20	982,06		72 074,10	1 070
35-01-534-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м^2	82 359,66	9 303,50	982,06		72 074,10	1 150
35-01-534-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м^2	85 324,96	12 268,80	982,06		72 074,10	1 420
35-01-534-10	2-6, площадь сечения до 8 м^2	87 813,06	14 756,90	982,06		72 074,10	1 730
35-01-534-11	2-6, площадь сечения от 8 до 12 м^2	85 765,64	12 714,30	977,24		72 074,10	1 530
35-01-534-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м^2	83 516,14	10 464,80	977,24		72 074,10	1 270
35-01-534-13	7-20, площадь сечения до 8 м^2	90 771,34	17 720,00	977,24		72 074,10	2 000
35-01-534-14	7-20, площадь сечения от 8 до 10 м^2	87 722,94	14 671,60	977,24		72 074,10	1 720
35-01-534-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м^2	85 406,54	12 355,20	977,24		72 074,10	1 430
Таблица ФЕР 35-01-535	**Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах, коэффициент крепости:						
35-01-535-01	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м^2	83 734,96	10 678,80	982,06		72 074,10	1 320
35-01-535-02	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м^2	82 421,56	9 365,40	982,06		72 074,10	1 210
35-01-535-03	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м^2	80 556,16	7 500,00	982,06		72 074,10	1 000
35-01-535-04	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м^2	83 168,66	10 112,50	982,06		72 074,10	1 250
35-01-535-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м^2	83 081,16	10 025,00	982,06		72 074,10	1 250
35-01-535-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м^2	81 888,16	8 832,00	982,06		72 074,10	1 150
35-01-535-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м^2	79 964,11	6 907,95	982,06		72 074,10	945
35-01-535-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м^2	82 111,96	9 055,80	982,06		72 074,10	1 170
35-01-535-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м^2	82 925,96	9 869,80	982,06		72 074,10	1 220
35-01-535-10	2-6, не зависимо от площади сечения	81 971,56	8 915,40	982,06		72 074,10	1 170
35-01-535-11	7-20, не зависимо от площади сечения	83 562,36	10 506,20	982,06		72 074,10	1 310
Таблица ФЕР 35-01-536	**Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах, коэффициент крепости:						
35-01-536-01	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м^2	84 939,46	11 883,30	982,06		72 074,10	1 430
35-01-536-02	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м^2	83 378,16	10 322,00	982,06		72 074,10	1 300

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-536-03	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м^2	81 209,56	8 153,40	982,06		72 074,10	1 070
35-01-536-04	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м^2	84 274,66	11 218,50	982,06		72 074,10	1 350
35-01-536-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м^2	84 085,66	11 029,50	982,06		72 074,10	1 350
35-01-536-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м^2	82 736,26	9 680,10	982,06		72 074,10	1 230
35-01-536-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м^2	80 556,16	7 500,00	982,06		72 074,10	1 000
35-01-536-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м^2	82 972,36	9 916,20	982,06		72 074,10	1 260
35-01-536-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м^2	83 536,96	10 480,80	982,06		72 074,10	1 320
35-01-536-10	2-6, не зависимо от площади сечения	82 806,16	9 750,00	982,06		72 074,10	1 250
35-01-536-11	7-20, не зависимо от площади сечения	84 657,56	11 601,40	982,06		72 074,10	1 420
Таблица ФЕР 35-01-537	**Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах, коэффициент крепости:						
35-01-537-01	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м^2	85 877,56	12 821,40	982,06		72 074,10	1 530
35-01-537-02	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м^2	84 249,06	11 192,90	982,06		72 074,10	1 370
35-01-537-03	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м^2	81 792,16	8 736,00	982,06		72 074,10	1 120
35-01-537-04	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м^2	85 339,36	12 283,20	982,06		72 074,10	1 440
35-01-537-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м^2	85 022,56	11 966,40	982,06		72 074,10	1 440
35-01-537-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м^2	83 573,16	10 517,00	982,06		72 074,10	1 300
35-01-537-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м^2	81 120,16	8 064,00	982,06		72 074,10	1 050
35-01-537-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м^2	83 815,86	10 759,70	982,06		72 074,10	1 330
35-01-537-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м^2	84 900,16	11 844,00	982,06		72 074,10	1 400
35-01-537-10	2-6, не зависимо от площади сечения	83 642,56	10 586,40	982,06		72 074,10	1 320
35-01-537-11	7-20, не зависимо от площади сечения	85 604,26	12 548,10	982,06		72 074,10	1 510
Таблица ФЕР 35-01-538	**Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах, коэффициент крепости:						
35-01-538-01	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м^2	88 942,16	15 886,00	982,06		72 074,10	1 690
35-01-538-02	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м^2	86 600,86	13 544,70	982,06		72 074,10	1 510
35-01-538-03	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м^2	83 462,76	10 406,60	982,06		72 074,10	1 220

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-538-04	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м^2	88 096,16	15 040,00	982,06		72 074,10	1 600
35-01-538-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м^2	87 827,26	14 771,10	982,06		72 074,10	1 590
35-01-538-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м^2	85 725,96	12 669,80	982,06		72 074,10	1 430
35-01-538-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м^2	82 615,96	9 559,80	982,06		72 074,10	1 130
35-01-538-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м^2	86 152,36	13 096,20	982,06		72 074,10	1 460
35-01-538-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м^2	87 626,16	14 570,00	982,06		72 074,10	1 550
35-01-538-10	2-6, не зависимо от площади сечения	85 814,56	12 758,40	982,06		72 074,10	1 440
35-01-538-11	7-20, не зависимо от площади сечения	88 570,46	15 514,30	982,06		72 074,10	1 670
Таблица ФЕР 35-01-539	**Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов, крепь, высота выработки:						
35-01-539-01	до 2,5 м	80 389,76	7 333,60	982,06		72 074,10	890
35-01-539-02	от 2,5 до 3,5 м	79 664,64	6 608,48	982,06		72 074,10	824
35-01-539-03	свыше 3,5 м	80 414,48	7 358,32	982,06		72 074,10	893
	Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов, обапол, высота выработки:						
35-01-539-04	до 2,5 м	86 128,44	8 380,00	1 015,75		76 732,69	1 000
35-01-539-05	от 2,5 до 3 м	83 790,60	7 434,70	1 006,13		75 349,77	910
35-01-539-06	свыше 3 м	83 833,53	8 417,70	996,50		74 419,33	995
Таблица ФЕР 35-01-540	**Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов, крепь, высота выработки:						
35-01-540-01	до 2,5 м	81 186,22	8 130,06	982,06		72 074,10	961
35-01-540-02	от 2,5 до 3,5 м	80 348,56	7 292,40	982,06		72 074,10	885
35-01-540-03	свыше 3,5 м	81 220,06	8 163,90	982,06		72 074,10	965
	Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов, обапол, высота выработки:						
35-01-540-04	до 2,5 м	87 046,14	9 297,70	1 015,75		76 732,69	1 090
35-01-540-05	от 2,5 до 3 м	84 524,63	8 168,73	1 006,13		75 349,77	983
35-01-540-06	свыше 3 м	84 747,03	9 331,20	996,50		74 419,33	1 080
Таблица ФЕР 35-01-541	**Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов, сечение в проходке:						
35-01-541-01	7,7 м^2	42 829,40	2 730,07	191,11		39 908,22	301
35-01-541-02	11 м^2	53 365,38	3 144,96	208,45		50 011,97	364
Таблица ФЕР 35-01-542	**Затяжка обапола, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Затяжка обапола в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-542-01	всплошную кровли	2 591,67	354,64	19,26		2 217,77	39,1
35-01-542-02	всплошную стен	2 521,29	284,26	19,26		2 217,77	32,9
35-01-542-03	вразбежку стен	1 334,04	215,53	9,63		1 108,88	23,2
	Затяжка досками в наклонных выработках до 13 градусов всплошную:						
35-01-542-04	кровли	4 376,19	388,97	33,70		3 953,52	45,6
35-01-542-05	стен	4 311,88	324,66	33,70		3 953,52	39,4
	Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-542-06	кровли	2 088,29	372,62	6,02		1 709,65	33,6
35-01-542-07	стен	2 015,43	299,76	6,02		1 709,65	27,4
	Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-542-08	кровли	2 447,23	661,50	4,81		1 780,92	63
35-01-542-09	стен	2 342,23	556,50	4,81		1 780,92	53

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-543	**Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Затяжка обаполами в наклонных выработках 13-30 градусов:						
35-01-543-01	всплошную кровли	2 638,36	401,33	19,26		2 217,77	43,2
35-01-543-02	всплошную стен	2 564,85	327,82	19,26		2 217,77	37
35-01-543-03	вразбежку стен	1 365,77	247,26	9,63		1 108,88	26
	Затяжка досками в наклонных выработках 13-30 градусов всплошную:						
35-01-543-04	кровли	4 424,22	437,00	33,70		3 953,52	50
35-01-543-05	стен	4 349,31	362,09	33,70		3 953,52	42,8
	Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:						
35-01-543-06	кровли	2 141,24	425,57	6,02		1 709,65	38,9
35-01-543-07	стен	2 067,22	351,55	6,02		1 709,65	31,7
	Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:						
35-01-543-08	кровли	2 552,23	766,50	4,81		1 780,92	73
35-01-543-09	стен	2 427,43	641,70	4,81		1 780,92	62
Таблица ФЕР 35-01-544	**Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Затяжка обаполами в наклонных выработках 30-45 градусов:						
35-01-544-01	всплошную кровли	2 682,59	445,56	19,26		2 217,77	47,4
35-01-544-02	всплошную стен	2 594,39	357,36	19,26		2 217,77	39,4
35-01-544-03	вразбежку стен	1 391,72	273,21	9,63		1 108,88	28,4
	Затяжка досками в наклонных выработках 30-45 градусов всплошную:						
35-01-544-04	кровли	4 470,70	483,48	33,70		3 953,52	53,9
35-01-544-05	стен	4 378,75	391,53	33,70		3 953,52	45,9
	Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:						
35-01-544-06	кровли	2 198,09	482,42	6,02		1 709,65	43,5
35-01-544-07	стен	2 108,26	392,59	6,02		1 709,65	35,4
	Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:						
35-01-544-08	кровли	2 634,43	848,70	4,81		1 780,92	82
35-01-544-09	стен	2 499,88	714,15	4,81		1 780,92	69
Таблица ФЕР 35-01-545	**Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Затяжка обаполами в наклонных выработках свыше 45 градусов:						
35-01-545-01	всплошную кровли	2 804,00	568,05	18,18		2 217,77	54,1
35-01-545-02	всплошную стен	2 691,32	455,37	18,18		2 217,77	44,6
35-01-545-03	вразбежку стен	1 479,50	361,53	9,09		1 108,88	32,6
	Затяжка досками в наклонных выработках свыше 45 градусов всплошную:						
35-01-545-04	кровли	4 597,36	609,64	34,20		3 953,52	60,6
35-01-545-05	стен	4 473,68	485,96	34,20		3 953,52	51,1
	Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов:						
35-01-545-06	кровли	2 342,24	626,57	6,02		1 709,65	51,4
35-01-545-07	стен	2 226,43	510,76	6,02		1 709,65	41,9
	Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов:						
35-01-545-08	кровли	2 789,68	1 003,95	4,81		1 780,92	97
35-01-545-09	стен	2 634,43	848,70	4,81		1 780,92	82
Таблица ФЕР 35-01-546	**Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона до 13 градусов**						
	Измеритель: 10 м^3						
	Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-546-01 *05.1.06.03*	всплошную кровли *Плиты железобетонные, м^2*	1 161,78	1 036,62	125,16		*10*	117
35-01-546-02 *05.1.04.08*	всплошную стен *Плиты железобетонные, м^2*	1 020,81	895,65	125,16		*10*	105
35-01-546-03 *05.1.04.08*	вразбежку стен *Плиты железобетонные, м^2*	1 300,23	1 175,07	125,16		*10*	131

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-547	**Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 13-30 градусов**						
	Измеритель: 10 м^3						
	Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках 13-30 градусов:						
35-01-547-01 *05.1.06.03*	всплошную кровли *Плиты железобетонные, м^2*	1 255,38	1 130,22	125,16		*10*	126
35-01-547-02 *05.1.04.08*	всплошную стен *Плиты железобетонные, м^2*	1 121,52	996,36	125,16		*10*	114
35-01-547-03 *05.1.04.08*	вразбежку стен *Плиты железобетонные, м^2*	1 419,54	1 294,38	125,16		*10*	141
Таблица ФЕР 35-01-548	**Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 31-45 градусов**						
	Измеритель: 10 м^3						
	Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках 31-45 градусов:						
35-01-548-01 *05.1.06.03*	всплошную кровли *Плиты железобетонные, м^2*	1 340,54	1 215,38	125,16		*10*	134
35-01-548-02 *05.1.04.08*	всплошную стен *Плиты железобетонные, м^2*	1 165,22	1 040,06	125,16		*10*	119
35-01-548-03 *05.1.04.08*	вразбежку стен *Плиты железобетонные, м^2*	1 563,36	1 438,20	125,16		*10*	153
Таблица ФЕР 35-01-549	**Затяжка рудничными стойками**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Затяжка рудничными стойками горизонтальных и наклонных выработок до 13 градусов всплошную:						
35-01-549-01	кровли	8 268,63	570,96	93,87		7 603,80	73,2
35-01-549-02	стен	8 236,04	538,37	93,87		7 603,80	70,1
	Затяжка рудничными стойками наклонных выработок 13-30 градусов всплошную:						
35-01-549-03	кровли	8 319,37	621,70	93,87		7 603,80	78,3
35-01-549-04	стен	8 276,43	578,76	93,87		7 603,80	74,2
	Затяжка рудничными стойками наклонных выработок 31-45 градусов всплошную:						
35-01-549-05	кровли	8 371,70	674,03	93,87		7 603,80	82,5
35-01-549-06	стен	8 319,37	621,70	93,87		7 603,80	78,3
	Затяжка рудничными стойками наклонных выработок свыше 45 градусов всплошную:						
35-01-549-07	кровли	8 502,28	804,61	93,87		7 603,80	89,7
35-01-549-08	стен	8 444,94	747,27	93,87		7 603,80	85,5
Таблица ФЕР 35-01-550	**Установка арочная трехзвеньевой крепи из спецпрофиля в камерах**						
	Измеритель: т						
	Установка арочная трехзвеньевой крепи из спецпрофиля в камерах, коэффициент крепости:						
35-01-550-01 *26.1.01.07*	0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 20 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	270,51	264,12	6,39		*1*	24,8
35-01-550-02 *26.1.01.07*	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 20 до 25 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	253,43	247,08	6,35		*1*	23,2
35-01-550-03 *26.1.01.07*	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	378,61	372,26	6,35		*1*	34,5
35-01-550-04 *26.1.01.07*	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	417,70	411,10	6,60		*1*	38,1
35-01-550-05 *26.1.01.07*	2-6, площадь сечения в проходке до 18 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	270,81	263,55	7,26		*1*	25,1
35-01-550-06 *26.1.01.07*	2-6, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	306,97	300,33	6,64		*1*	28,2
35-01-550-07 *26.1.01.07*	2-6, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	439,49	432,68	6,81		*1*	40,1

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-550-08	2-6, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м^2	495,60	488,79	6,81			45,3
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-09	7-20, площадь сечения в проходке до 18 м^2	288,07	280,35	7,72			26,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-10	7-20, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м^2	353,08	346,36	6,72			32,1
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-11	7-20, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м^2	471,73	465,05	6,68			43,1
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-12	7-20, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м^2	561,59	554,66	6,93			50,7
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
Таблица ФЕР 35-01-551	**Установка замкнутая из двутавра в породах**						
	Измеритель: т						
	Установка замкнутая из двутавра в породах, коэффициент крепости:						
35-01-551-01	0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 50 м^2	388,40	381,97	6,43			35,4
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-551-02	0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 50 м^2	331,09	324,78	6,31			30,1
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-551-03	2-6, площадь сечения в проходке до 45 м^2	473,77	467,21	6,56			43,3
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-551-04	2-6, площадь сечения в проходке свыше 45 м^2	520,12	513,60	6,52			47,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-551-05	7-20, площадь сечения в проходкедо 45 м^2	510,93	504,33	6,60			46,1
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-551-06	7-2, площадь сечения в проходке свыше 45 м^2	560,08	553,56	6,52			50,6
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
Подраздел 1.32. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ШТАНГОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И КАМЕР							
Таблица ФЕР 35-01-561	**Установка металлических штанг в кровлю в породах**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в кровлю в породах, коэффициент крепости:						
35-01-561-01	2-3, длина штанг до 1,5 м	1 119,57	432,68	591,00		95,89	40,1
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-02	2-3, длина штанг от 1,5 до 2 м	1 440,17	485,64	824,03		130,50	45,6
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-03	2-3, длина штанг от 2 до 2,5 м	1 772,27	543,15	1 060,37		168,75	51
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-04	4-6, длина штанг до 1,5 м	1 872,23	536,76	1 041,75		293,72	50,4
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-05	4-6, длина штанг от 1,5 до 2 м	2 518,37	639,00	1 457,83		421,54	60
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-561-06	4-6, длина штанг от 2 до 2,5 м	3 144,83	730,80	1 873,99		540,04	69,6
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-07	7-9, длина штанг до 1,5 м	2 822,69	698,11	1 757,12		367,46	64,7
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-08	7-9, длина штанг от 1,5 до 2 м	3 826,10	853,07	2 458,56		514,47	80,1
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-09	7-9, длина штанг от 2 до 2,5 м	4 846,16	1 016,01	3 159,58		670,57	95,4
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-10	10-12, длина штанг до 1,5 м	3 703,28	814,73	2 276,63		611,92	76,5
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-11	10-12, длина штанг от 1,5 до 2 м	5 074,99	1 023,47	3 184,30		867,22	96,1
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-12	10-12, длина штанг от 2 до 2,5 м	6 445,64	1 228,50	4 092,67		1 124,47	117
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-13	13-15, длина штанг до 1,5 м	4 749,08	984,06	3 053,08		711,94	92,4
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-14	13-15, длина штанг от 1,5 до 2 м	6 552,23	1 267,35	4 272,91		1 011,97	119
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-15	13-15, длина штанг от 2 до 2,5 м	8 332,87	1 544,25	5 487,38		1 301,24	145
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-16	16-18, длина штанг до 1,5 м	6 013,59	1 123,50	3 633,68		1 256,41	107
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-17	16-18, длина штанг от 1,5 до 2 м	8 335,97	1 470,00	5 086,52		1 779,45	140
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-18	16-18, длина штанг от 2 до 2,5 м	10 632,73	1 790,55	6 539,45		2 302,73	173
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-19	19-20, длина штанг до 1,5 м	7 245,76	1 323,00	4 541,10		1 381,66	126
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-20	19-20, длина штанг от 1,5 до 2 м	10 084,55	1 743,00	6 382,49		1 959,06	166
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-21	19-20, длина штанг от 2 до 2,5 м	12 899,69	2 163,00	8 198,28		2 538,41	206
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
Таблица ФЕР 35-01-562	**Установка металлических штанг в стены методом расклинивания**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород:						
35-01-562-01	2-3	34 289,16	579,82	1 007,58		32 701,76	53
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-562-02	4-6	62 637,11	618,77	1 163,64		60 854,70	58,1
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-562-03	7-9	107 376,08	712,14	1 479,40		105 184,54	66
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-562-04	10-12	151 063,09	870,11	2 060,73		148 132,25	81,7
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-562-05	13-15	183 863,48	1 053,92	2 743,18		180 066,38	98,96
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-562-06	16-18	258 409,96	1 281,00	3 535,14		253 593,82	122
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-562-07	19-20	340 743,13	1 437,75	4 061,92		335 243,46	135
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
Таблица ФЕР 35-01-563	**Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:						
35-01-563-01	1,8 м	2 626,29	539,50	1 889,87		196,92	50
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,4*	
35-01-563-02	2 м	2 920,09	592,14	2 108,22		219,73	55,6
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,5*	
35-01-563-03	2,2 м	3 210,39	651,78	2 316,65		241,96	61,2
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,7*	
35-01-563-04	2,4 м	3 524,27	724,01	2 535,49		264,77	67,1
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,9*	
Таблица ФЕР 35-01-564	**Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:						
35-01-564-01	1,8 м	2 991,70	604,24	2 190,54		196,92	56
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,4*	
35-01-564-02	2 м	3 336,87	672,22	2 444,92		219,73	62,3
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,5*	
35-01-564-03	2,2 м	3 666,61	740,19	2 684,46		241,96	68,6
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,7*	
35-01-564-04	2,4 м	4 014,93	810,33	2 939,83		264,77	75,1
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,9*	
Таблица ФЕР 35-01-565	**Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:						
35-01-565-01	1,8 м	3 311,94	660,35	2 454,67		196,92	61,2
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,4*	
35-01-565-02	2 м	3 695,18	734,80	2 740,65		219,73	68,1
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,5*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-565-03	2,2 м	4 062,50	809,25	3 011,29		241,96	75
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,7*	
35-01-565-04	2,4 м	4 573,91	1 016,81	3 292,33		264,77	82,2
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,9*	
Таблица ФЕР 35-01-566	**Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:						
35-01-566-01	1,8 м	2 645,18	616,11	1 832,15		196,92	57,1
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,4*	
35-01-566-02	2 м	2 949,37	686,24	2 043,40		219,73	63,6
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,5*	
35-01-566-03	2,2 м	3 239,53	755,30	2 242,27		241,96	70
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,7*	
35-01-566-04	2,4 м	3 546,38	827,59	2 454,02		264,77	76,7
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,9*	
Таблица ФЕР 35-01-567	**Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:						
35-01-567-01	1,8 м	3 013,33	693,80	2 122,61		196,92	64,3
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,4*	
35-01-567-02	2 м	3 358,79	771,49	2 367,57		219,73	71,5
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,5*	
35-01-567-03	2,2 м	3 691,67	849,17	2 600,54		241,96	78,7
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,7*	
35-01-567-04	2,4 м	4 040,86	930,10	2 845,99		264,77	86,2
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,9*	
Таблица ФЕР 35-01-568	**Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:						
35-01-568-01	1,8 м	3 352,69	760,70	2 375,37		216,62	70,5
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,4*	
35-01-568-02	2 м	3 738,74	847,02	2 650,01		241,71	78,5
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,5*	
35-01-568-03	2,2 м	4 109,68	931,18	2 912,28		266,22	86,3
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,7*	
35-01-568-04	2,4 м	4 499,05	1 020,73	3 187,01		291,31	94,6
01.4.01.07	*Патроны, шт*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,9*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-569	**Установка железобетонных штанг в кровлю в породах**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка железобетонных штанг в кровлю в породах, коэффициент крепости:						
35-01-569-01	4-6 длина штанг до 1,5 м	2 632,37	977,57	1 211,10		443,70	90,6
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-02	4-6 длина штанг от 1,5 до 2 м	3 688,38	1 359,54	1 693,60		635,24	126
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-03	4-6 длина штанг от 2 до 2,5 м	4 817,67	1 805,10	2 178,44		834,13	165
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-04	7-9 длина штанг до 1,5 м	3 589,54	1 132,95	1 931,90		524,69	105
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-05	7-9 длина штанг от 1,5 до 2 м	5 004,85	1 575,34	2 694,33		735,18	146
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-06	7-9 длина штанг от 2 до 2,5 м	6 477,98	2 056,72	3 464,03		957,23	188
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-07	10-12 длина штанг до 1,5 м	4 537,06	1 262,43	2 444,86		829,77	117
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-08	10-12 длина штанг от 1,5 до 2 м	6 354,57	1 758,77	3 420,07		1 175,73	163
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-09	10-12 длина штанг от 2 до 2,5 м	8 186,67	2 265,90	4 397,12		1 523,65	210
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-10	13-15 длина штанг до 1,5 м	5 567,75	1 435,07	3 180,96		951,72	133
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-11	13-15 длина штанг от 1,5 до 2 м	7 709,68	1 974,57	4 384,26		1 350,85	183
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-12	13-15 длина штанг от 2 до 2,5 м	10 112,31	2 568,02	5 807,04		1 737,25	238
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-13	16-18 длина штанг до 1,5 м	7 014,59	1 576,20	3 803,03		1 635,36	148
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-14	16-18 длина штанг от 1,5 до 2 м	9 832,09	2 193,90	5 322,29		2 315,90	206
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-15	16-18 длина штанг от 2 до 2,5 м	12 662,82	2 822,25	6 843,90		2 996,67	265
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-16	19-20 длина штанг до 1,5 м	8 249,94	1 767,90	4 710,45		1 771,59	166
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-17	19-20 длина штанг от 1,5 до 2 м	11 601,04	2 470,80	6 618,26		2 511,98	232
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-569-18	19-20 длина штанг от 2 до 2,5 м	14 930,73	3 173,70	8 502,73		3 254,30	298
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-570	**Установка железобетонных штанг в стены**						
	Измеритель: 100 компл						
	Установка железобетонных штанг в стены, коэффициент крепости пород:						
35-01-570-01	4-6	2 845,15	1 061,74	1 338,49		444,92	98,4
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-570-02	7-9	3 342,28	1 159,64	1 655,75		526,89	106
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-570-03	10-12	4 387,95	1 316,38	2 239,85		831,72	122
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-570-04	13-15	5 377,07	1 499,81	2 925,54		951,72	139
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-570-05	16-18	6 943,48	1 586,85	3 721,27		1 635,36	149
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-570-06	19-20	7 747,43	1 725,30	4 250,54		1 771,59	162
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
Подраздел 1.33. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РУДОСПУСКОВ ДИАБАЗОВЫМИ БЛОКАМИ							
Таблица ФЕР 35-01-580	**Крепление рудоспусков диабазовыми блоками**						
	Измеритель: 100 $м^3$						
35-01-580-01	Крепление рудоспусков диабазовыми блоками	50 629,02	7 207,62	19 303,45	3 805,66	24 117,95	639,54
13.2.01.03	*Блоки диабазовые, $м^3$*					*61*	
Подраздел 1.34. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ПОСТОЯННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ							
Таблица ФЕР 35-01-590	**Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными перилами,трапами,лестницами и полками**						
	Измеритель: 100 м						
	Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными:						
35-01-590-01	перилами, выработки с углами наклона до 13 градусов	1 389,64	288,27	3,20		1 098,17	34,4
35-01-590-02	перилами, выработки с углами наклона 13-30 градусов	1 435,73	334,36	3,20		1 098,17	39,9
35-01-590-03	перилами, выработки с углами наклона 31-45 градусов	1 474,28	372,91	3,20		1 098,17	44,5
35-01-590-04	трапами (сходнями), выработки с углами наклона 13-30 градусов	5 971,12	319,49	18,76		5 632,87	41,6
35-01-590-05	лестницами, выработки с углами наклона свыше 30 градусов	8 445,54	1 574,61	28,68		6 842,25	219
Таблица ФЕР 35-01-591	**Устройство полков в выработках**						
	Измеритель: 100 $м^2$						
	Устройство полков в выработках, угол наклона:						
35-01-591-01	31-45 градусов	12 611,47	1 114,56	52,46		11 444,45	144
35-01-591-02	свыше 45 градусов	12 944,51	1 447,60	52,46		11 444,45	154
Подраздел 1.35. АРМИРОВАНИЕ СТВОЛОВ							
Таблица ФЕР 35-01-601	**Долбление лунок под расстрелы в стволах круглого сечения**						
	Измеритель: 100 шт						
	Долбление лунок под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина:						
35-01-601-01	50 см, бетонная крепь, сечение до 600 $см^2$	4 204,88	2 144,72	2 060,16			166
35-01-601-02	50 см, бетонная крепь, сечение от 600 до 1500 $см^2$	4 733,72	2 416,04	2 317,68			187
35-01-601-03	50 см, бетонная крепь, сечение свыше 1500 $см^2$	5 791,40	2 958,68	2 832,72			229

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-601-04	50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение до 600 см^2	5 507,60	2 803,64	2 703,96			217
35-01-601-05	50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение от 600 до 1500 см^2	6 307,32	3 217,08	3 090,24			249
35-01-601-06	50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение свыше 1500 см^2	8 667,72	4 418,64	4 249,08			342
35-01-601-07	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 4-6, сечение от 1500 до 2000 см^2	6 126,70	3 113,72	3 012,98			241
35-01-601-08	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 7-9, сечение от 1500 до 2000 см^2	8 367,31	3 953,52	3 824,17		589,62	306
35-01-601-09	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 10-14, сечение от 1500 до 2000 см^2	10 641,97	5 025,88	4 867,13		748,96	389
35-01-601-10	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 15-20, сечение от 1500 до 2000 см^2	13 437,27	6 343,72	6 141,85		951,70	491
35-01-601-11	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 4-6, сечение от 2000 до 2500 см^2	8 621,18	4 069,80	3 940,06		611,32	315
35-01-601-12	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 7-9, сечение от 2000 до 2500 см^2	10 878,62	5 142,16	4 970,14		766,32	398
35-01-601-13	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 10-14, сечение от 2000 до 2500 см^2	13 836,76	6 537,52	6 322,12		977,12	506
35-01-601-14	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 15-20, сечение от 2000 до 2500 см^2	17 470,32	8 255,88	7 983,12		1 231,32	639
Таблица ФЕР 35-01-602	**Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов**						
	Измеритель: т						
	Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов, масса 1 м расстрела:						
35-01-602-01	40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1	261,14	259,69	1,45			20,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*0,41*	
35-01-602-02	40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2	341,25	339,80	1,45			26,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*0,82*	
35-01-602-03	40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	235,30	233,85	1,45			18,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*0,27*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-602-04	40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	279,23	277,78	1,45			21,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,54*	
35-01-602-05	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 1	181,04	179,59	1,45			13,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,21*	
35-01-602-06	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 2	214,63	213,18	1,45			16,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,42*	
35-01-602-07	40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 1	159,07	157,62	1,45			12,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,15*	
35-01-602-08	40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 2	195,10	193,65	1,45			15,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,3*	
35-01-602-09	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1	205,59	204,14	1,45			15,8
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,22*	
35-01-602-10	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2	240,47	239,02	1,45			18,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,44*	
35-01-602-11	60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	159,07	157,62	1,45			12,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,16*	
35-01-602-12	60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	186,21	184,76	1,45			14,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,32*	
35-01-602-13	60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 1	140,32	138,87	1,45			10,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,12*	
35-01-602-14	60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 2	170,70	169,25	1,45			13,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,24*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-603	**Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов**						
	Измеритель: т						
	Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов, номер балки:						
35-01-603-01	14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 1	775,36	773,91	1,45			59,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*1,82*	
35-01-603-02	14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 2	963,99	962,54	1,45			74,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*3,64*	
35-01-603-03	14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 1	559,59	558,14	1,45			43,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*1,3*	
35-01-603-04	14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 2	695,25	693,80	1,45			53,7
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*2,6*	
35-01-603-05	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 1	439,44	437,99	1,45			33,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*1,01*	
35-01-603-06	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 2	545,38	543,93	1,45			42,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*2,02*	
35-01-603-07	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1	390,34	388,89	1,45			30,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,8*	
35-01-603-08	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2	514,37	512,92	1,45			39,7
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*1,6*	
35-01-603-09	18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	350,29	348,84	1,45			27
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,54*	
35-01-603-10	18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	418,77	417,32	1,45			32,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*1,08*	
35-01-603-11	18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	267,60	266,15	1,45			20,6
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,4*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-603-12	18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	319,28	317,83	1,45			24,6
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,8*	
35-01-603-13	18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1	234,01	232,56	1,45			18
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,28*	
35-01-603-14	18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	293,44	291,99	1,45			22,6
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,56*	
Таблица ФЕР 35-01-604	**Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА**						
	Измеритель: т						
	Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА, длина:						
35-01-604-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1	330,91	329,46	1,45			25,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,67*	
35-01-604-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2	435,56	434,11	1,45			33,6
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*1,34*	
35-01-604-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	297,32	295,87	1,45			22,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,45*	
35-01-604-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	354,17	352,72	1,45			27,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,9*	
35-01-604-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	227,55	226,10	1,45			17,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,34*	
35-01-604-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	271,48	270,03	1,45			20,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,68*	
35-01-604-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1	200,42	198,97	1,45			15,4
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,24*	
35-01-604-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	249,51	248,06	1,45			19,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,48*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-605	**Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С**						
	Измеритель: т						
	Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С, длина:						
35-01-605-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1	262,43	260,98	1,45			20,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,7*	
35-01-605-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2	342,54	341,09	1,45			26,4
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*1,4*	
35-01-605-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	235,30	233,85	1,45			18,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,46*	
35-01-605-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	279,23	277,78	1,45			21,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,92*	
35-01-605-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	181,04	179,59	1,45			13,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,35*	
35-01-605-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	214,63	213,18	1,45			16,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,7*	
35-01-605-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1	159,07	157,62	1,45			12,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,25*	
35-01-605-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	197,83	196,38	1,45			15,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,5*	
Таблица ФЕР 35-01-606	**Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М**						
	Измеритель: т						
	Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М, длина:						
35-01-606-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1	222,38	220,93	1,45			17,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,64*	
35-01-606-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2	289,57	288,12	1,45			22,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*1,28*	
35-01-606-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	199,13	197,68	1,45			15,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,43*	
35-01-606-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	236,59	235,14	1,45			18,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,86*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-606-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	155,20	153,75	1,45			11,9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,32*	
35-01-606-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	183,62	182,17	1,45			14,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,64*	
35-01-606-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1	133,23	131,78	1,45			10,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,23*	
35-01-606-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	169,41	167,96	1,45			13
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,46*	
Таблица ФЕР 35-01-607	**Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов**						
	Измеритель: т						
	Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов, номер балки:						
35-01-607-01	36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1	212,05	210,60	1,45			16,3
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,4*	
35-01-607-02	36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2	249,51	248,06	1,45			19,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,8*	
35-01-607-03	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	164,24	162,79	1,45			12,6
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,3*	
35-01-607-04	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	192,67	191,22	1,45			14,8
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,6*	
35-01-607-05	36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1	144,14	142,69	1,45			11,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,22*	
35-01-607-06	36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2	175,87	174,42	1,45			13,5
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,44*	
35-01-607-07	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1	169,41	167,96	1,45			13
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,4*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-607-08	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2	197,83	196,38	1,45			15,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,8*	
35-01-607-09	36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	128,21	126,76	1,45			10,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,3*	
35-01-607-10	36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	151,78	150,33	1,45			11,8
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,6*	
35-01-607-11	36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1	112,78	111,33	1,45			9
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,21*	
35-01-607-12	36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2	139,04	137,59	1,45			10,8
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,42*	
Таблица ФЕР 35-01-608	**Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами**						
	Измеритель: т						
	Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, масса 1 м расстрела:						
35-01-608-01	40 кг, длина до 3 м	489,64	286,82	202,82			22,2
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
35-01-608-02	40 кг, длина от 3 до 4 м	386,35	250,65	135,70			19,4
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
35-01-608-03	40 кг, длина от 4 до 6 м	295,94	193,80	102,14			15
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
35-01-608-04	40 кг, длина от 6 до 8 м	241,06	167,96	73,10			13
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
35-01-608-05	60 кг, длина до 4 м	311,75	220,93	90,82			17,1
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
35-01-608-06	60 кг, длина от 4 до 5 м	238,74	170,54	68,20			13,2
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
35-01-608-07	60 кг, длина от 5 до 8 м	194,20	145,24	48,96			11,4
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
Таблица ФЕР 35-01-609	**Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами**						
	Измеритель: т						
	Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, номер балки:						
35-01-609-01	14с, длина до 1,5 м	1 847,26	896,65	950,61			69,4
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-02	14с, длина от 1,5 до 2 м	1 325,48	646,00	679,48			50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-03	14с, длина от 2 до 3 м	1 032,83	506,46	526,37			39,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-04	18м, 20с, длина до 3 м	739,61	428,94	310,67			33,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м	582,78	374,68	208,10			29
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-06	18м, 20с, длина от 4 до 5 м	443,26	286,82	156,44			22,2
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-07	18м, 20с, длина от 5 до 7 м	358,71	246,77	111,94			19,1
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-609-08 *07.2.07.13*	20са, длина до 3 м *Конструкции стальные, т*	590,35	329,46	260,89		*1*	25,5
35-01-609-09 *07.2.07.13*	20са, длина от 3 до 4 м *Конструкции стальные, т*	492,37	317,83	174,54		*1*	24,6
35-01-609-10 *07.2.07.13*	20са, длина от 4 до 5 м *Конструкции стальные, т*	374,45	242,90	131,55		*1*	18,8
35-01-609-11 *07.2.07.13*	20са, длина от 5 до 7 м *Конструкции стальные, т*	304,82	210,60	94,22		*1*	16,3
Таблица ФЕР 35-01-610	**Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами** Измеритель: т						
	Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, номер балки:						
35-01-610-01 *07.2.07.13*	24м, 27с, длина до 3 м *Конструкции стальные, т*	489,64	286,82	202,82		*1*	22,2
35-01-610-02 *07.2.07.13*	24м, 27с, длина от 3 до 4 м *Конструкции стальные, т*	386,35	250,65	135,70		*1*	19,4
35-01-610-03 *07.2.07.13*	24м, 27с, длина от 4 до 5 м *Конструкции стальные, т*	295,94	193,80	102,14		*1*	15
35-01-610-04 *07.2.07.13*	24м, 27с, длина от 5 до 7 м *Конструкции стальные, т*	241,06	167,96	73,10		*1*	13
35-01-610-05 *07.2.07.13*	27са, 30м, длина до 3 м *Конструкции стальные, т*	410,48	241,60	168,88		*1*	18,7
35-01-610-06 *07.2.07.13*	27са, 30м, длина от 3 до 4 м *Конструкции стальные, т*	326,63	213,18	113,45		*1*	16,5
35-01-610-07 *07.2.07.13*	27са, 30м, длина от 4 до 5 м *Конструкции стальные, т*	249,62	164,08	85,54		*1*	12,7
35-01-610-08 *07.2.07.13*	27са, 30м, длина от 5 до 7 м *Конструкции стальные, т*	202,82	141,41	61,41		*1*	11,1
Таблица ФЕР 35-01-611	**Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами** Измеритель: т						
	Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, номер балки:						
35-01-611-01	36м, длина до 4 м	9 720,97	228,68	94,22		9 398,07	17,7
35-01-611-02	36м, длина от 4 до 5 м	9 644,62	175,71	70,84		9 398,07	13,6
35-01-611-03	36м, длина от 5 до 8,5 м	9 620,76	171,84	50,85		9 398,07	13,3
35-01-611-04	36с, 45м, длина до 4 м	9 652,05	180,88	73,10		9 398,07	14
35-01-611-05	36с, 45м, длина от 4 до 5 м	9 592,32	138,87	55,38		9 398,07	10,9
35-01-611-06	36с, 45м, длина от 5 до 8,5 м	9 555,33	117,72	39,54		9 398,07	9,38
Таблица ФЕР 35-01-612	**Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов** Измеритель: т						
	Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов, масса 1 м расстрела 40 кг, длина:						
35-01-612-01	40 кг, длина до 3 м	82,56	82,56				6,39
35-01-612-02	40 кг, длина от 3 до 4 м	71,84	71,84				5,56
35-01-612-03	40 кг, длина свыше 4 м	53,88	53,88				4,17
35-01-612-04	60 кг, длина до 4 м	62,02	62,02				4,8
35-01-612-05	60 кг, длина свыше 4 м	46,64	46,64				3,61
Таблица ФЕР 35-01-613	**Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов** Измеритель: т						
	Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов, масса 1 м расстрела:						
35-01-613-01	40 кг, длина до 3 м	165,38	165,38				12,8
35-01-613-02	40 кг, длина от 3 до 4 м	143,41	143,41				11,1
35-01-613-03	40 кг, длина свыше 4 м	107,75	107,75				8,34
35-01-613-04	60 кг, длина до 4 м	124,03	124,03				9,6
35-01-613-05	60 кг, длина свыше 4 м	93,28	93,28				7,22
Таблица ФЕР 35-01-614	**Сболчивание одного конца стальных расстрелов** Измеритель: т						
	Сболчивание одного конца стальных расстрелов, номер балки:						
35-01-614-01	14с, длина до 1,5 м	356,59	356,59				27,6
35-01-614-02	14с, длина от 1,5 до 2 м	254,52	254,52				19,7
35-01-614-03	14с, длина от 2 до 3 м	198,97	198,97				15,4
35-01-614-04	18м, 20с, длина до 3 м	127,00	127,00				9,83
35-01-614-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м	110,60	110,60				8,56
35-01-614-06	18м, 20с, длина свыше 4 м	82,95	82,95				6,42
35-01-614-07	20са, длина до 3 м	106,46	106,46				8,24

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-614-08	20са, длина от 3 до 4 м	92,77	92,77				7,18
35-01-614-09	20са, длина свыше 4 м	69,51	69,51				5,38
Таблица ФЕР 35-01-615	**Сболчивание двух концов стальных расстрелов**						
	Измеритель: т						
	Сболчивание двух концов стальных расстрелов, номер балки:						
35-01-615-01	14с, длина до 1,5 м	713,18	713,18				55,2
35-01-615-02	14с, длина от 1,5 до 2 м	509,05	509,05				39,4
35-01-615-03	14с, длина от 2 до 3 м	397,94	397,94				30,8
35-01-615-04	18м, 20с, длина до 3 м	254,52	254,52				19,7
35-01-615-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м	220,93	220,93				17,1
35-01-615-06	18м, 20с, длина свыше 4 м	165,38	165,38				12,8
35-01-615-07	20са, длина до 3 м	213,18	213,18				16,5
35-01-615-08	20са, длина от 3 до 4 м	184,76	184,76				14,3
35-01-615-09	20са, длина свыше 4 м	139,54	139,54				10,8
Таблица ФЕР 35-01-616	**Сболчивание одного конца стальных расстрелов**						
	Измеритель: т						
	Сболчивание одного конца стальных расстрелов, номер балки:						
35-01-616-01	24м, 27с, длина до 3 м	82,56	82,56				6,39
35-01-616-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м	71,84	71,84				5,56
35-01-616-03	24м, 27с, длина свыше 4 м	53,88	53,88				4,17
35-01-616-04	27са, 30м, длина до 3 м	68,61	68,61				5,31
35-01-616-05	27са, 30м, длина от 3 до 4 м	59,95	59,95				4,64
35-01-616-06	27са, 30м, длина свыше 4 м	44,96	44,96				3,48
35-01-616-07	36м, длина до 4 м	64,21	64,21				4,97
35-01-616-08	36м, длина свыше 4 м	48,19	48,19				3,73
35-01-616-09	36с, 45м, длина до 4 м	49,74	49,74				3,85
35-01-616-10	36с, 45м, длина свыше 4 м	37,21	37,21				2,88
Таблица ФЕР 35-01-617	**Сболчивание двух концов стальных расстрелов**						
	Измеритель: т						
	Сболчивание двух концов стальных расстрелов, номер балки:						
35-01-617-01	24м, 27с, длина до 3 м	165,38	165,38				12,8
35-01-617-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м	143,41	143,41				11,1
35-01-617-03	24м, 27с, длина свыше 4 м	107,75	107,75				8,34
35-01-617-04	27са, 30м, длина до 3 м	136,95	136,95				10,6
35-01-617-05	27са, 30м, длина от 3 до 4 м	119,90	119,90				9,28
35-01-617-06	27са, 30м, длина свыше 4 м	89,92	89,92				6,96
35-01-617-07	36м, длина до 4 м	128,42	128,42				9,94
35-01-617-08	36м, длина свыше 4 м	96,38	96,38				7,46
35-01-617-09	36с, 45м, длина до 4 м	99,48	99,48				7,7
35-01-617-10	36с, 45м, длина свыше 4 м	74,42	74,42				5,76
Таблица ФЕР 35-01-618	**Установка проводников**						
	Измеритель: т						
	Установка проводников, коробчатые из сварных уголков размером:						
35-01-618-01	170х160х12 мм, одинарные	10 111,19	145,24	1,45		9 964,50	11,4
35-01-618-02	170х160х12 мм, парные	10 077,65	111,70	1,45		9 964,50	9,03
35-01-618-03	200х190х16 мм, одинарные	10 001,12	93,25	1,45		9 906,42	7,65
35-01-618-04	200х190х16 мм, парные	9 979,92	72,05	1,45		9 906,42	6,19
	Установка проводников, стальные из рельсов типа:						
35-01-618-05 *01.7.15.10*	р-43 одинарные с ложными проводниками *Скобы зажимные (литье стальное), т*	15 009,96	166,66	15,60		14 827,70 *0,2*	14,1
35-01-618-06 *01.7.15.10*	р-43 одинарные без ложных проводников *Скобы зажимные (литье стальное), т*	5 181,66	161,80	1,78		5 018,08 *0,2*	12,7
35-01-618-07 *01.7.15.10*	р-43 одинарные парные *Скобы зажимные (литье стальное), т*	4 985,84	113,12	1,78		4 870,94 *0,21*	9,28
35-01-618-08 *01.7.15.10*	р-50 одинарные с ложными проводниками *Скобы зажимные (литье стальное), т*	5 730,03	146,56	15,72		5 567,75 *0,28*	12,8

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-618-09	р-50 одинарные без ложных проводников	5 710,64	141,02	1,87		5 567,75	11,4
01.7.15.10	*Скобы зажимные (литье стальное), т*					*0,28*	
35-01-618-10	р-50 одинарные парные	5 504,54	98,47	1,91		5 404,16	8,46
01.7.15.10	*Скобы зажимные (литье стальное), т*					*0,31*	
Таблица ФЕР 35-01-619	**Установка деревянных проводников**						
	Измеритель: 100 м						
35-01-619-01	Установка деревянных проводников, одинарные	9 766,32	893,54	17,18		8 855,60	74,4
	Установка деревянных проводников, парные с расстоянием между тыльными частями проводников:						
35-01-619-02	до 150 мм	9 439,45	684,71	17,06		8 737,68	59,8
35-01-619-03	свыше 150 мм	12 723,00	702,90	23,78		11 996,32	66
Таблица ФЕР 35-01-620	**Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров**						
	Измеритель: 10 шт						
35-01-620-01	Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров	332,53	75,88	237,58		19,07	6,42
08.4.03.03	*Арматура, т*					*0,04*	
04.3.01.09	*Раствор цементный марки 200, м³*					*0,01*	
Таблица ФЕР 35-01-621	**Установка деревянных полков в стволах круглого сечения лестничного отделения**						
	Измеритель: 100 м²						
35-01-621-01	Установка деревянных полков в стволах круглого сечения лестничного отделения	559 756,75	1 662,88	50,05		558 043,82	152
Таблица ФЕР 35-01-622	**Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения**						
	Измеритель: м³						
35-01-622-01	Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения	248,22	246,77	1,45			19,1
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м³*					*1*	
Таблица ФЕР 35-01-623	**Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения**						
	Измеритель: 100 м²						
35-01-623-01	Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения	1 981,74	309,86	7,30		1 664,58	25,8
Таблица ФЕР 35-01-624	**Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения**						
	Измеритель: т						
35-01-624-01	Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения	143,75	140,14	3,61			11
08.1.06.03	*Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м, т*					*1*	
Таблица ФЕР 35-01-625	**Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения**						
	Измеритель: т						
35-01-625-01	Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения	6 875,72	449,62	1,45		6 424,65	34,8
Таблица ФЕР 35-01-626	**Устройство углубочных отделений в стволах круглого сечения**						
	Измеритель: 100 м²						
35-01-626-01	Устройство углубочных отделений в стволах круглого сечения	43 742,67	315,59	5,64		43 421,44	26,7

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-627	**Установка металлических лестниц и блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения**						
	Измеритель: т						
35-01-627-01	Установка металлических лестниц в стволах круглого сечения	303,73	122,61	1,45		179,67	9,77
08.1.02.11	*Конструкции стальные, т*					*1*	
	Установка блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения:						
35-01-627-02	с заделкой двух концов в лунки и сболчиванием	7 801,53	206,72	1,45		7 593,36	16
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*					*0,2*	
35-01-627-03	с приболчиванием к анкерам	7 801,83	214,47	1,45		7 585,91	16,6
Таблица ФЕР 35-01-628	**Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения**						
	Измеритель: 100 м						
35-01-628-01	Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения	23 225,90	1 624,94	3,11		21 597,85	226
Подраздел 1.36. ПОСТОЯННЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫЕ ПЕРЕВОДЫ, СЪЕЗДЫ							
Таблица ФЕР 35-01-638	**Укладка постоянных рельсовых путей**						
	Измеритель: км пути						
	Укладка постоянных рельсовых путей, ширина колеи:						
35-01-638-01	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона до 13 градусов	286 529,79	5 582,37	479,49		280 467,93	587
35-01-638-02	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	288 004,62	6 224,14	1 312,55		280 467,93	647
35-01-638-03	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	288 658,67	6 812,48	1 378,26		280 467,93	698
35-01-638-04	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	290 460,71	8 502,52	1 490,26		280 467,93	788
35-01-638-05	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	446 058,72	6 815,00	635,45		438 608,27	725
35-01-638-06	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	447 838,65	7 569,96	1 660,42		438 608,27	796
35-01-638-07	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	448 602,46	8 253,96	1 740,23		438 608,27	858
35-01-638-08	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	450 751,52	10 266,60	1 876,65		438 608,27	964
35-01-638-09	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	447 619,12	8 375,40	635,45		438 608,27	891
35-01-638-10	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	449 867,68	9 369,88	1 889,53		438 608,27	974

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-638-11	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	536 544,29	10 904,00	861,71		524 778,58	1 160
35-01-638-12	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	538 489,43	11 316,90	2 393,95		524 778,58	1 190
35-01-638-13	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	565 994,95	10 150,70	1 164,99		554 679,26	1 190
35-01-638-14	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	568 779,85	11 274,60	2 825,99		554 679,26	1 290
35-01-638-15	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	569 847,94	12 226,80	2 941,88		554 679,26	1 380
35-01-638-16	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	572 991,88	15 177,60	3 135,02		554 679,26	1 530
35-01-638-17	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона до 13 градусов	662 137,18	14 169,60	1 574,18		646 393,40	1 640
35-01-638-18	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	666 030,31	15 770,80	3 866,11		646 393,40	1 780
35-01-638-19	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	667 559,60	17 132,70	4 033,50		646 393,40	1 910
35-01-638-20	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	671 727,69	21 030,40	4 303,89		646 393,40	2 120
Таблица ФЕР 35-01-639	**Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм**						
	Измеритель: км пути						
	Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, деревянные шпалы, тип рельсов:						
35-01-639-01	Р-18 выработки с углами наклона до 13 градусов	320 298,90	6 291,48	479,49		313 527,93	654
35-01-639-02	Р-18 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	322 005,84	7 066,24	1 411,67		313 527,93	724
35-01-639-03	Р-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	322 816,64	7 797,12	1 491,59		313 527,93	786
35-01-639-04	Р-18 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	324 902,26	9 747,54	1 626,79		313 527,93	891
35-01-639-05	Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	480 038,20	7 734,48	635,45		471 668,27	804
35-01-639-06	Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	482 114,01	8 666,88	1 778,86		471 668,27	888
35-01-639-07	Р-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	482 920,51	9 379,36	1 872,88		471 668,27	961
35-01-639-08	Р-24 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	485 468,30	11 761,10	2 038,93		471 668,27	1 090
35-01-639-09	Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	568 897,49	10 197,20	861,71		557 838,58	1 060
35-01-639-10	Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	571 625,98	11 419,20	2 368,20		557 838,58	1 170
35-01-639-11	Р-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	572 735,55	12 395,20	2 501,77		557 838,58	1 270

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-639-12	Р-33 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	575 976,07	15 429,70	2 707,79		557 838,58	1 430
35-01-639-13	Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	522 160,79	13 022,60	1 405,69		507 732,50	1 490
35-01-639-14	Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	525 755,50	14 531,40	3 491,60		507 732,50	1 620
35-01-639-15	Р-38 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	676 344,96	14 945,40	1 569,36		659 830,20	1 710
35-01-639-16	Р-38 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	680 576,77	16 773,90	3 977,17		659 825,70	1 870
	Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов:						
35-01-639-17	Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	482 384,32	10 080,60	635,45		471 668,27	1 060
35-01-639-18	Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	484 956,54	11 159,20	2 129,07		471 668,27	1 160
35-01-639-19	Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	571 348,59	12 648,30	861,71		557 838,58	1 330
35-01-639-20	Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	574 625,39	14 045,20	2 741,61		557 838,58	1 460
35-01-639-21	Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	524 908,99	15 770,80	1 405,69		507 732,50	1 780
35-01-639-22	Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	529 128,36	17 505,10	3 890,76		507 732,50	1 930
35-01-639-23	Р-43 выработки с углами наклона до 13 градусов	679 385,36	17 985,80	1 569,36		659 830,20	2 030
35-01-639-24	Р-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	684 289,86	20 044,70	4 414,96		659 830,20	2 210
Таблица ФЕР 35-01-640	**Укладка постоянных рельсовых путей**						
	Измеритель: км пути						
	Крепление рельсов к лежанам, тип рельсов:						
35-01-640-01	Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона до 13 градусов	456 420,03	9 908,60	808,75		445 702,68	1 030
35-01-640-02	Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона от 13 до 35 градусов	458 613,83	12 102,40	808,75		445 702,68	1 240
35-01-640-03	Р-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона до 13 градусов	398 329,94	13 566,40	996,50		383 767,04	1 390
35-01-640-04	Р-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона от 13 до 45 градусов	401 429,14	16 665,60	996,50		383 767,04	1 680
	Укладка шпал в путевой бетон, тип рельсов:						
35-01-640-05	Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона до 13 градусов	438 801,88	9 985,50	823,19		427 993,19	1 050
01.7.11.05	*Пруток присадочный полипропиленовый, кг*					*1 430*	
35-01-640-06	Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона от 13 до 45 градусов	441 016,38	12 200,00	823,19		427 993,19	1 250
01.7.11.05	*Пруток присадочный полипропиленовый, кг*					*1 430*	
35-01-640-07	Р-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона до 13 градусов	367 376,87	13 566,40	986,87		352 823,60	1 390
01.7.11.05	*Пруток присадочный полипропиленовый, кг*					*1 430*	
35-01-640-08	Р-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона от 13 до 45 градусов	370 476,07	16 665,60	986,87		352 823,60	1 680
01.7.11.05	*Пруток присадочный полипропиленовый, кг*					*1 430*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Укладка в путевой бетон с креплением рельсов металлическими стяжками через 0,7 м, тип рельсов Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона:						
35-01-640-09	до 13 градусов	397 349,97	8 177,00	649,89		388 523,08	850
35-01-640-10	от 13 до 30 градусов	398 376,65	9 203,68	649,89		388 523,08	943
35-01-640-11	от 31 до 45 градусов	399 225,77	10 052,80	649,89		388 523,08	1 030
35-01-640-12	свыше 45 градусов	401 863,37	12 690,40	649,89		388 523,08	1 160
Таблица ФЕР 35-01-641	**Укладка путевого бетона**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Укладка путевого бетона, выработки с углами наклона:						
35-01-641-01 *04.1.02.05*	до 13 градусов *Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*	3 390,01	3 114,05	275,96		*102*	305
35-01-641-02 *04.1.02.05*	от 13 до 45 градусов *Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*	4 200,66	3 891,60	309,06		*102*	376
Таблица ФЕР 35-01-642	**Устройство стрелочных переводов**						
	Измеритель: стрелочный перевод						
	Устройство стрелочных переводов, тип рельсов:						
35-01-642-01	Р-18, ширина колеи 600-750 мм, марка крестовины 1:2;1:3	323 613,13	158,26	7,10		323 447,77	15,5
35-01-642-02	Р-18, ширина колеи 600-750 мм, марка крестовины 1:4	389 120,65	163,68	9,38		388 947,59	16,5
35-01-642-03	Р-24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:2	192 684,36	190,44	6,81		192 487,11	18,4
35-01-642-04	Р-24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:4	454 733,21	204,35	11,83		454 517,03	20,6
35-01-642-05	Р-24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:2;1:3	454 677,63	205,34	12,04		454 460,25	20,7
35-01-642-06	Р-24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:4;1:5	847 670,77	221,26	17,18		847 432,33	23
35-01-642-07	Р-33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:3	532 831,24	322,64	15,89		532 492,71	31,6
35-01-642-08	Р-33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:4	886 254,99	328,96	18,30		885 907,73	32,7
35-01-642-09	Р-33, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:5	1 370 611,60	341,25	22,20		1 370 248,15	34,4
35-01-642-10	Р-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:5	1 606 169,30	352,09	27,14		1 605 790,07	36,6
35-01-642-11	Р-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:9	3 215 641,85	426,05	37,56		3 215 178,24	44,8
35-01-642-12	Р-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:11	3 922 128,88	439,42	43,33		3 921 646,13	47,3
35-01-642-13	Р-43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:5	2 063 715,15	469,46	34,65		2 063 211,04	48,1
35-01-642-14	Р-43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:9	3 647 584,68	506,31	49,59		3 647 028,78	54,5
35-01-642-15	Р-43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:11	4 433 171,36	535,10	56,32		4 432 579,94	57,6
Таблица ФЕР 35-01-643	**Устройство съездов**						
	Измеритель: шт						
	Устройство съездов, тип рельсов:						
35-01-643-01 *25.1.06.23*	Р-18, ширина колеи 600-750 мм *Съезды перекрестные, компл*	2 324,76	357,13	17,80		1 949,83 *1*	35,5
35-01-643-02 *25.1.06.23*	Р-18, ширина колеи 900 мм *Съезды перекрестные, компл*	2 944,34	441,63	22,62		2 480,09 *1*	43,9
35-01-643-03 *25.1.06.23*	Р-24, ширина колеи 900 мм *Съезды перекрестные, компл*	3 547,02	453,34	26,98		3 066,70 *1*	45,7
35-01-643-04 *25.1.06.23*	Р-33, ширина колеи 600-900 мм *Съезды перекрестные, компл*	4 445,08	823,36	48,64		3 573,08 *1*	83
35-01-643-05 *25.1.06.23*	Р-38, ширина колеи 900 мм *Съезды перекрестные, компл*	4 646,80	891,45	32,25		3 723,10 *1*	84,9
35-01-643-06 *25.1.06.23*	Р-43, ширина колеи 900 мм *Съезды перекрестные, компл*	4 984,81	1 060,50	43,33		3 880,98 *1*	101

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-644	**Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов:						
35-01-644-01	щебень, шлак	2 230,10	2 003,84	226,26			202
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*112*	
35-01-644-02	бетон	1 857,12	1 668,42	188,70			186
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*112*	
Таблица ФЕР 35-01-645	**Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов**						
	Измеритель: км пути						
	Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов, тип рельсов:						
35-01-645-01	Р-18	190 491,98	3 830,19	1 518,09		185 143,70	427
35-01-645-02	Р-24	345 812,71	4 545,18	1 667,33		339 600,20	513
35-01-645-03	Р-33	452 827,99	6 688,50	1 859,89		444 279,60	637
Таблица ФЕР 35-01-646	**Временные рельсовые пути**						
	Измеритель: км пути						
	Укладка временного рельсового пути, тип рельсов:						
35-01-646-01	Р-18 в выработках с углами наклона до 2 градусов	348 246,21	7 455,00	235,89		340 555,32	710
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*50*	
35-01-646-02	Р-18 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	72 438,49	7 348,50	192,56		64 897,43	690
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*50*	
35-01-646-03	Р-18 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	74 644,17	8 524,10	1 222,64		64 897,43	790
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*50*	
35-01-646-04	Р-24 в выработках с углами наклона до 2 градусов	379 780,58	8 715,00	279,21		370 786,37	830
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*50*	
35-01-646-05	Р-24 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	53 249,94	8 594,55	221,44		44 433,95	807
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*50*	
35-01-646-06	Р-24 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	55 312,45	9 490,95	1 380,28		44 441,22	917
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*50*	
35-01-646-07	Р-33 в выработках с углами наклона до 2 градусов	403 514,32	10 437,00	361,05		392 716,27	980
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*50*	
35-01-646-08	Р-33 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	117 188,57	10 011,00	269,58		106 907,99	940
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*50*	
35-01-646-09	Р-33 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	64 557,23	11 395,50	1 685,94		51 475,79	1 070
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*50*	
	Снятие временного рельсового пути, тип рельсов:						
35-01-646-10	Р-18 в выработках с углами наклона до 2 градусов	2 347,39	2 212,60	134,79			230
35-01-646-11	Р-18 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	2 208,88	2 112,60	96,28			210
35-01-646-12	Р-18 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	2 510,68	2 414,40	96,28			240
35-01-646-13	Р-24 в выработках с углами наклона до 2 градусов	3 058,02	2 879,90	178,12			310
35-01-646-14	Р-24 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	2 302,75	2 182,40	120,35			220
35-01-646-15	Р-24 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	2 600,35	2 480,00	120,35			250
35-01-646-16	Р-33 в выработках с углами наклона до 2 градусов	3 455,96	3 196,00	259,96			340
35-01-646-17	Р-33 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	3 144,49	2 976,00	168,49			300
35-01-646-18	Р-33 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	3 541,29	3 372,80	168,49			340

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-647	**Временные стрелочные переводы**						
	Измеритель: км пути						
	Укладка временных стрелочных переводов, ширина колеи:						
35-01-647-01	600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:2	13 433,65	140,27	1,45		13 291,93	13
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,15*	
35-01-647-02	600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:3	13 512,64	138,60	1,87		13 372,17	13,2
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,19*	
35-01-647-03	600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:4	13 557,13	143,78	2,53		13 410,82	13,5
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,32*	
35-01-647-04	600 -750 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2	13 479,59	177,23	1,62		13 300,74	16,2
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,15*	
35-01-647-05	600 -750 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:4	13 662,38	181,27	3,03		13 478,08	16,8
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,33*	
35-01-647-06	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2	13 594,73	176,96	2,28		13 415,49	16,4
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,203*	
35-01-647-07	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:3	13 643,54	181,27	3,11		13 459,16	16,8
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,36*	
35-01-647-08	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:4	13 769,35	183,43	3,65		13 582,27	17
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,4*	
35-01-647-09	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:5	13 897,87	185,31	4,52		13 708,04	17,4
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,48*	
35-01-647-10	900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:4	13 969,96	286,49	5,31		13 678,16	26,9
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,43*	
35-01-647-11	900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:5	14 105,12	292,88	6,27		13 805,97	27,5
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,52*	
35-01-647-12	900 тип рельсов Р-38 марка крестовины 1:9	14 900,16	344,00	9,13		14 547,03	32,3
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,5*	
35-01-647-13	900 тип рельсов Р-38 марка крестовины 1:11	15 220,18	345,45	10,58		14 864,15	32,9
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,5*	
35-01-647-14	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:5	14 404,54	387,66	7,89		14 008,99	36,4
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,6*	
35-01-647-15	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:9	15 138,52	397,95	11,54		14 729,03	37,9
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,6*	
35-01-647-16	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:11	15 514,89	400,55	12,99		15 101,35	38,7
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*0,6*	
	Снятие временных стрелочных переводов:						
35-01-647-17	600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:2,1:3,1:4	52,13	50,72	1,41			4,83
35-01-647-18	600 -750 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2,1:4	65,31	63,11	2,20			6,01
35-01-647-19	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2,1:3	64,51	62,31	2,20			6,02
35-01-647-20	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:4,1:5	68,23	64,99	3,24			6,46
35-01-647-21	900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:4,1:5	78,12	73,64	4,48			7,32
35-01-647-22	900 тип рельсов Р-38 марка крестовины 1:9,1:11	102,76	95,17	7,59			9,46
35-01-647-23	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:5	102,81	97,08	5,73			9,65

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-647-24	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:9,1:11	124,35	114,68	9,67			11,4
Таблица ФЕР 35-01-648 Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках Измеритель: 100 м							
Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках, способ разработки:							
35-01-648-01	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,15 м^2	1 050,95	735,27	315,68			66,3
35-01-648-02	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения 0,15 - 0,3 м^2	1 501,89	947,09	554,80			85,4
35-01-648-03	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,15 м^2	889,51	713,09	176,42			64,3
35-01-648-04	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения 0,15 - 0,3 м^2	1 165,09	921,58	243,51			83,1
35-01-648-05	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,15 м^2	1 171,88	557,83	588,63		25,42	50,3
35-01-648-06	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения 0,15 - 0,3 м^2	1 488,38	706,72	736,40		45,26	64,6
35-01-648-07	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,15 м^2	685,39	312,88	347,09		25,42	28,6
35-01-648-08	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения 0,15 - 0,3 м^2	901,06	408,06	447,74		45,26	37,3
35-01-648-09	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,15 м^2	1 090,19	533,87	529,04		27,28	48,8
35-01-648-10	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения 0,15 - 0,3 м^2	1 414,20	683,75	676,51		53,94	62,5
35-01-648-11	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения до 0,15 м^2	1 244,75	612,64	604,83		27,28	56
35-01-648-12	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения 0,15 - 0,3 м^2	1 637,89	796,43	787,52		53,94	72,8
35-01-648-13	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,15 м^2	1 690,34	823,78	813,86		52,70	75,3
35-01-648-14	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения 0,15 - 0,3 м^2	2 228,51	1 069,93	1 055,04		103,54	97,8
Таблица ФЕР 35-01-649 Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках Измеритель: 100 м							
Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках до 13 градусов:							
35-01-649-01	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,06 м^2	857,21	715,31	141,90			64,5

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-649-02	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения свыше 0,06 м^2	867,72	705,32	162,40			63,6
35-01-649-03	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,06 м^2	876,61	708,65	167,96			63,9
35-01-649-04	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,06 м^2	645,69	300,54	333,99		11,16	27,1
35-01-649-05	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,06 м^2	1 124,35	528,40	584,79		11,16	48,3
35-01-649-06	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 -1,5, площадь сечения до 0,06 м^2	1 049,15	525,67	512,32		11,16	47,4
35-01-649-07	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения свыше 0,06 м^2	1 063,30	530,10	517,08		16,12	47,8
35-01-649-08	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5 -2, площадь сечения до 0,06 м^2	1 207,08	605,51	590,41		11,16	54,6
35-01-649-09	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения свыше 0,06 м^2	1 220,58	609,95	594,51		16,12	55
35-01-649-10	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,06 м^2	1 603,87	801,81	780,36		21,70	72,3
35-01-649-11	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 0,06 м^2	1 623,05	807,35	785,32		30,38	72,8
Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках 13-30 градусов:							
35-01-649-12	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,06 м^2	979,41	820,66	158,75			74
35-01-649-13	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,06 м^2	1 006,76	819,55	187,21			73,9
35-01-649-14	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,06 м^2	1 016,77	823,99	192,78			74,3
35-01-649-15	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,06 м^2	733,17	342,68	379,33		11,16	30,9
35-01-649-16	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 -1,5, площадь сечения до 0,06 м^2	1 303,77	618,82	673,79		11,16	55,8
35-01-649-17	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения свыше 0,06 м^2	1 206,52	605,51	589,85		11,16	54,6

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-649-18	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5 -2, площадь сечения до 0,06 м^2	1 218,82	609,95	592,75		16,12	55
35-01-649-19	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения свыше 0,06 м^2	1 387,52	696,45	679,91		11,16	62,8
35-01-649-20	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,06 м^2	1 399,83	700,89	682,82		16,12	63,2
35-01-649-21	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 0,06 м^2	1 852,79	928,23	902,86		21,70	83,7
Таблица ФЕР 35-01-650	**Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м						
	Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке:						
35-01-650-01	до 0,15 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	3 086,08	745,25	1 421,87		918,96	67,2
35-01-650-02	до 0,15 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	3 882,04	1 038,21	1 771,51		1 072,32	94,9
35-01-650-03	до 0,15 м^2, коэффициент крепости пород 10-20	6 857,72	1 650,87	3 101,68		2 105,17	153
35-01-650-04	от 0,15 до 3 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	4 785,44	968,16	1 866,72		1 950,56	87,3
35-01-650-05	от 0,15 до 3 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	6 167,21	1 334,68	2 555,16		2 277,37	122
35-01-650-06	от 0,15 до 3 м^2, коэффициент крепости пород 10-20	10 413,40	2 093,26	3 850,37		4 469,77	194
Таблица ФЕР 35-01-651	**Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м						
	Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки до 13 градусов, площадь сечения в проходке:						
35-01-651-01	до 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	2 506,24	724,18	1 373,04		409,02	65,3
35-01-651-02	до 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	3 423,69	1 013,04	1 932,58		478,07	92,6
35-01-651-03	до 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 10-20	5 606,88	1 619,12	3 050,93		936,83	148
35-01-651-04	свыше 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	2 703,07	730,83	1 389,51		582,73	65,9
35-01-651-05	свыше 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	3 663,75	1 034,70	1 949,22		679,83	93,3
35-01-651-06	свыше 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 10-20	6 154,50	1 663,50	3 158,19		1 332,81	150
	Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки 13-30 градусов, площадь сечения в проходке до 0,06 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-651-07	до 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	2 843,32	838,40	1 587,90		417,02	75,6
35-01-651-08	до 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	3 896,54	1 186,63	2 231,84		478,07	107
35-01-651-09	до 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 10-20	6 332,73	1 870,74	3 525,16		936,83	171
35-01-651-10	свыше 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	3 032,37	845,06	1 604,58		582,73	76,2
35-01-651-11	свыше 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	4 025,17	1 094,00	2 251,34		679,83	100

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-651-12	свыше 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 10-20	6 781,80	1 907,48	3 541,51		1 332,81	172
Таблица ФЕР 35-01-652	**Перекрытие водоотливных канавок**						
	Измеритель: 100 м						
	Перекрытие водоотливных канавок, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов:						
35-01-652-01	дерево с укладкой на кругляк и боковым ограждением	4 545,70	423,20	27,93		4 094,57	46,1
35-01-652-02	железобетонная плита с укладкой на лоток	333,20	288,42	44,78			33
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
35-01-652-03	железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с одной стороны	1 869,37	638,66	77,52		1 153,19	71,2
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
35-01-652-04	железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с двух сторон	2 254,94	854,46	96,28		1 304,20	90,9
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
	Перекрытие водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов:						
35-01-652-05	дерево с укладкой на кругляк и боковым ограждением	4 603,78	481,28	27,93		4 094,57	51,2
35-01-652-06	железобетонная плита с укладкой на лоток	355,77	310,99	44,78			35,1
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
35-01-652-07	железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с одной стороны	1 939,41	708,70	77,52		1 153,19	77,2
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
35-01-652-08	железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с двух сторон	2 327,32	926,84	96,28		1 304,20	98,6
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
Таблица ФЕР 35-01-653	**Крепление водоотливных канавок желобов деревом**						
	Измеритель: 100 м						
	Крепление водоотливных канавок желобов деревом, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, отдельные щиты с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):						
35-01-653-01	до 0,06 (0,1) м^2, коэффициент крепости пород уголь	8 323,89	1 063,68	29,84		7 230,37	128
35-01-653-02	до 0,06 (0,1) м^2, коэффициент крепости пород 6 и ниже	8 462,94	1 202,73	29,84		7 230,37	141
35-01-653-03	до 0,06 (0,1) м^2, коэффициент крепости пород 7 и выше	8 749,23	1 489,02	29,84		7 230,37	166
35-01-653-04	от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м^2, коэффициент крепости пород уголь	10 273,51	1 194,80	35,61		9 043,10	145
35-01-653-05	от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м^2, коэффициент крепости пород 6 и ниже	10 460,57	1 381,86	35,61		9 043,10	162

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-653-06	от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м^2, коэффициент крепости пород 7 и выше	10 735,53	1 656,82	35,61		9 043,10	187
35-01-653-07	от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м^2, коэффициент крепости пород уголь	12 119,24	1 398,92	40,42		10 679,90	164
35-01-653-08	от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м^2, коэффициент крепости пород 6 и ниже	12 203,52	1 483,20	40,42		10 679,90	180
35-01-653-09	от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м^2, коэффициент крепости пород 7 и выше	12 468,97	1 748,65	40,42		10 679,90	205
	Крепление водоотливных канавок желобов деревом, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, готовые желобы с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):						
35-01-653-10	от 0,11 (0,15) м^2	8 599,29	834,04	59,68		7 705,57	116
35-01-653-11	от 0,11 (0,15) до 0,2 (0,29) м^2	11 613,43	869,99	63,54		10 679,90	121
	Крепление водоотливных канавок желобов деревом, наклонные выработки 13-30 градусов, отдельные щиты с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):						
35-01-653-12	до 0,04 (0,06) м^2, коэффициент крепости пород уголь	7 152,38	1 098,64	17,80		6 035,94	124
35-01-653-13	до 0,04 (0,06) м^2, коэффициент крепости пород 6 и ниже	7 323,54	1 269,80	17,80		6 035,94	140
35-01-653-14	до 0,04 (0,06) м^2, коэффициент крепости пород 7 и выше	7 551,08	1 497,34	17,80		6 035,94	169
35-01-653-15	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м^2, коэффициент крепости пород уголь	8 327,43	1 140,48	21,87		7 165,08	132
35-01-653-16	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м^2, коэффициент крепости пород 6 и ниже	8 498,23	1 311,28	21,87		7 165,08	148
35-01-653-17	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м^2, коэффициент крепости пород 7 и выше	8 811,81	1 624,86	21,87		7 165,08	177
	Крепление водоотливных канавок желобов деревом, наклонные выработки 13-30 градусов, готовые желобы с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):						
35-01-653-18	до 0,04 (0,06) м^2	6 717,18	663,44	17,80		6 035,94	84,3
35-01-653-19	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м^2	7 805,09	796,61	21,87		6 986,61	92,2
Таблица ФЕР 35-01-654	**Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия**						
	Измеритель: 100 м						
	Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, площадь сечения канавки в свету(в проходке):						
35-01-654-01 *04.1.02.05*	до 0,07 (0,15) м^2 *Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*	2 053,79	1 221,30	75,54		756,95 *11,5*	118
35-01-654-02 *04.1.02.05*	от 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м^2 *Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*	2 490,41	1 267,56	90,48		1 132,37 *17*	126
35-01-654-03 *04.1.02.05*	от 0,17 (0,3) до 0,24 (0,4) м^2 *Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*	4 083,24	2 287,04	149,55		1 646,65 *25*	224
35-01-654-04 *04.1.02.05*	от 0,24 (0,4) до 0,43 (0,6) м^2 *Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*	4 852,54	2 715,86	177,51		1 959,17 *29,7*	266
35-01-654-05 *04.1.02.05*	от 0,43 (0,6) до 0,55 (0,8) м^2 *Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*	6 193,48	3 461,19	226,55		2 505,74 *37,9*	339
35-01-654-06 *04.1.02.05*	от 0,55 (0,8) до 0,8 (1,1) м^2 *Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*	7 733,89	4 318,83	282,88		3 132,18 *47,4*	423

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия, наклонные выработки 13-30 градусов, площадь сечения канавки в свету(в проходке):						
35-01-654-07	до 0,07 (0,15) м^2	2 236,78	1 397,25	82,58		756,95	135
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*11,5*	
35-01-654-08	от 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м^2	2 699,59	1 469,70	97,52		1 132,37	142
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*17*	
Таблица ФЕР 35-01-655	**Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном**						
	Измеритель: 100 м						
	Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, с укладкой железобетонных крышек на кругляк без балластного слоя, площадь сечения канавки в свету(в проходке):						
35-01-655-01	до 0,1 (0,15) м^2	2 719,48	1 421,37	144,92		1 153,19	153
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,5*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*3,8*	
35-01-655-02	от 0,1 (0,15) до 0,15 (0,2) м^2	2 874,05	1 542,24	178,62		1 153,19	168
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,5*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*5,4*	
35-01-655-03	от 0,15 (0,2) до 0,21 (0,3) м^2	2 784,43	1 394,86	236,38		1 153,19	194
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,5*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*8,1*	
	Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны, площадь сечения канавки в свету(в проходке):						
35-01-655-04	до 0,07 (0,1) м^2	3 234,54	1 664,26	272,95		1 297,33	173
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*2,9*	
35-01-655-05	от 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м^2	3 327,76	1 710,80	319,63		1 297,33	182
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*3,8*	
35-01-655-06	от 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м^2	3 493,82	1 808,46	388,03		1 297,33	197
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*5,4*	
35-01-655-07	от 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) м^2	4 174,39	2 098,98	558,42		1 516,99	234
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,5*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*8,9*	
	Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон, площадь сечения канавки в свету (в проходке):						
35-01-655-08	до 0,07 (0,1) м^2	3 398,08	1 827,80	272,95		1 297,33	190
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*2,9*	
35-01-655-09	от 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м^2	3 506,36	1 889,40	319,63		1 297,33	201
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*3,8*	
35-01-655-10	от 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м^2	3 682,71	1 997,35	388,03		1 297,33	215
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*5,4*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-655-11	от 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) м^2	4 344,82	2 269,41	558,42		1 516,99	253
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,5*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*8,9*	
35-01-655-12	Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, наклонные выработки 13-30 градусов, с укладкой крышки на лоток, площадь сечения канавки в свету(в проходке), м^2 до 0,036 (0,038) м^2	1 296,58	1 226,28	70,30			132
05.1.01.16	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*0,9*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*2,4*	
Таблица ФЕР 35-01-656	**Крепление водоотливных канавок**						
	Измеритель: 100 м						
	Крепление водоотливных канавок, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, в обратном бетонном или бутобетонном своде, площадь сечения канавки в свету (в проходке):						
35-01-656-01	0,06 м^2	1 667,38	606,78	33,20		1 027,40	66,9
35-01-656-02	0,18 м^2	2 438,59	681,29	54,86		1 702,44	81,3
35-01-656-03	Крепление водоотливных канавок, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, железобетонные трубы диаметром 400 мм	1 141,48	1 022,58	118,90			117
05.1.02.08	*Трубы железобетонные, м*					*102*	
	Крепление водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов, в обратном бетонном или бутобетонном своде, площадь сечения канавки в свету (в проходке):						
35-01-656-04	0,06 м^2	1 759,21	698,61	33,20		1 027,40	75,2
35-01-656-05	0,18 м^2	2 548,09	774,14	54,86		1 719,09	89,6
35-01-656-06	Крепление водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов, железобетонные трубы диаметром 300 мм	1 097,36	997,22	100,14			119
05.1.02.08	*Трубы железобетонные, м*					*102*	
Подраздел 1.39. ДРЕНАЖНЫЕ КАНАВЫ И КОЛОДЦЫ							
Таблица ФЕР 35-01-666	**Устройство дренажных канав глубиной разработки до 1,5 м**						
	Измеритель: 100 м						
	Устройство дренажных канав, глубина разработки:						
35-01-666-01	до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	21 018,51	7 607,25	1 521,54		11 889,72	735
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*16,5*	
35-01-666-02	до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	22 628,20	7 800,44	1 708,02		13 119,74	764
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*17,3*	
35-01-666-03	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,9	13 924,01	4 137,00	3 646,45		6 140,56	394
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*30,2*	
35-01-666-04	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,9	14 573,74	4 181,40	3 679,52		6 712,82	404
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*35,9*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-666-05	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 1-1,5	15 116,79	4 662,00	4 257,81		6 196,98	444
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*30*	
35-01-666-06	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 1-1,5	15 872,56	4 824,45	4 270,81		6 777,30	453
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*36*	
35-01-666-07	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	16 907,31	5 495,40	5 159,13		6 252,78	516
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*30*	
35-01-666-08	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	17 609,50	5 591,25	5 172,13		6 846,12	525
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*36*	
35-01-666-09	до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	33 522,72	12 730,50	2 291,94		18 500,28	1 230
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*37,9*	
35-01-666-10	до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	35 725,62	13 477,20	2 454,76		19 793,66	1 320
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*40,9*	
35-01-666-11	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,9	20 967,73	7 774,50	6 927,43		6 265,80	730
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*97,7*	
35-01-666-12	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,9	21 599,68	7 795,80	6 958,38		6 845,50	732
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*107*	
35-01-666-13	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 1-1,5	22 767,16	8 509,35	7 880,41		6 377,40	799
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*97,7*	
35-01-666-14	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 1-1,5	23 515,68	8 637,15	7 907,17		6 971,36	811
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*107*	
35-01-666-15	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	25 984,70	9 936,45	9 554,29		6 493,96	933
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*97,7*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-666-16	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	26 745,62	10 064,25	9 581,05		7 100,32	945
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*107*	
Таблица ФЕР 35-01-667	**Устройство дренажных канав глубиной разработки до 2,5 м**						
	Измеритель: 100 м						
	Устройство дренажных канав, глубина разработки:						
35-01-667-01	до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	48 295,42	19 458,00	3 684,34		25 153,08	1 880
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*81,6*	
35-01-667-02	до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	50 049,88	19 768,50	3 834,92		26 446,46	1 910
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*86,7*	
35-01-667-03	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,9	29 968,20	12 247,50	11 294,32		6 426,38	1 150
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*1 840*	
35-01-667-04	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,9	30 690,15	12 354,00	11 322,01		7 014,14	1 160
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*197*	
35-01-667-05	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 1-1,5	33 321,35	13 738,50	12 968,61		6 614,24	1 290
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*184*	
35-01-667-06	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 1-1,5	34 062,79	13 845,00	13 001,53		7 216,26	1 300
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*197*	
35-01-667-07	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	38 183,87	15 969,20	15 415,05		6 799,62	1 480
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*184*	
35-01-667-08	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	38 841,97	15 975,00	15 447,97		7 419,00	1 500
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*197*	
35-01-667-09	до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	64 353,51	28 035,00	4 407,03		31 911,48	2 670
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*98,7*	
35-01-667-10	до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	66 004,67	28 350,00	4 555,41		33 099,26	2 700
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*108*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-667-11	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,9	42 392,15	18 424,50	17 344,73		6 622,92	1 730
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*290*	
35-01-667-12	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 0,9	43 504,09	18 882,50	17 404,71		7 216,88	1 750
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*306*	
35-01-667-13	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 1-1,5	47 949,60	21 040,50	20 010,28		6 898,82	1 950
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*290*	
35-01-667-14	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 1-1,5	48 502,74	20 980,50	20 012,72		7 509,52	1 970
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*306*	
35-01-667-15	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	55 931,65	24 601,20	24 156,35		7 174,10	2 280
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*290*	
35-01-667-16	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	56 391,57	24 495,00	24 094,41		7 802,16	2 300
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*306*	
Таблица ФЕР 35-01-668	**Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой, способ разработки вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, глубина разработки:						
35-01-668-01	до 1 м	34 986,64	5 740,80	2 132,25		27 113,59	640
35-01-668-02	от 1 до 2 м	42 011,64	11 321,60	3 576,45		27 113,59	1 160
35-01-668-03	свыше 2 м	50 742,58	18 319,50	5 309,49		27 113,59	1 770
	Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой, способ разработки отбойными молотками, коэффициент крепости пород:						
35-01-668-04	0,9, глубина разработки до 1 м	34 715,28	4 847,04	2 564,93		27 303,31	561
35-01-668-05	0,9, глубина разработки от 1 до 2 м	41 285,98	9 369,88	4 612,79		27 303,31	974
35-01-668-06	0,9, глубина разработки свыше 2 м	49 083,52	14 804,50	6 975,71		27 303,31	1 450
35-01-668-07	1-1,5, глубина разработки до 1 м	35 996,84	5 705,84	2 987,69		27 303,31	644
35-01-668-08	1-1,5, глубина разработки от 1 до 2 м	43 572,25	10 931,20	5 337,74		27 303,31	1 120
35-01-668-09	1-1,5, глубина разработки свыше 2 м	53 962,86	18 269,80	8 389,75		27 303,31	1 670
35-01-668-10	2-3, глубина разработки до 1 м	37 488,92	6 621,10	3 392,77		27 475,05	730
35-01-668-11	2-3, глубина разработки от 1 до 2 м	47 514,18	13 581,00	6 458,13		27 475,05	1 350
35-01-668-12	2-3, глубина разработки свыше 2 м	59 421,74	21 645,20	10 301,49		27 475,05	2 120

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.40. ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТЕНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, ПЕРЕМЫЧКИ И КОЛОДЦЫ НАСОСНЫХ КАМЕР							
Таблица ФЕР 35-01-678	**Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок, глубина до 0,7 м,:						
35-01-678-01	вручную, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	15 784,20	5 305,90	1 771,55		8 706,75	485
35-01-678-02	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	4 063,26	2 023,90	1 850,26		189,10	185
35-01-678-03	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	8 316,83	4 200,96	3 926,77		189,10	384
35-01-678-04	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	10 223,55	5 163,68	4 698,41		361,46	472
35-01-678-05	вручную, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	16 830,53	6 082,64	2 041,14		8 706,75	556
35-01-678-06	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	4 659,25	2 319,28	2 150,87		189,10	212
35-01-678-07	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	9 628,61	4 890,69	4 548,82		189,10	441
35-01-678-08	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	11 760,61	5 940,42	5 458,73		361,46	543
35-01-678-09	вручную, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	17 739,88	6 760,92	2 272,21		8 706,75	618
35-01-678-10	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости поро 1(уголь)	5 142,66	2 559,96	2 393,60		189,10	234
35-01-678-11	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости поро 0,9-1,5	10 003,94	5 434,10	4 380,74		189,10	490
35-01-678-12	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости поро 2-3	13 078,63	6 618,70	6 098,47		361,46	605
	Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок, глубина от 0,7 до 1,5 м,:						
35-01-678-13	вручную, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	29 216,30	5 923,71	1 800,44		21 492,15	549
35-01-678-14	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	5 512,69	2 341,43	2 144,73		1 026,53	217

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-678-15	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	9 487,96	4 779,79	4 519,07		189,10	431
35-01-678-16	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	11 776,98	5 951,36	5 463,54		362,08	544
35-01-678-17	вручную, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	30 448,24	6 881,26	2 074,83		21 492,15	629
35-01-678-18	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	6 212,68	2 702,18	2 483,97		1 026,53	247
35-01-678-19	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	10 933,87	5 500,64	5 244,13		189,10	496
35-01-678-20	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	13 627,31	6 942,34	6 323,51		361,46	626
35-01-678-21	вручную, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	31 434,18	7 636,12	2 305,91		21 492,15	698
35-01-678-22	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	6 750,40	2 945,67	2 778,20		1 026,53	273
35-01-678-23	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	12 172,26	6 121,68	5 861,48		189,10	552
35-01-678-24	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	15 213,10	7 763,00	7 088,64		361,46	700
Таблица ФЕР 35-01-679	**Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывом, шахты не опасные по метану или пыли, наклон выработки:						
35-01-679-01	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	16 995,98	6 299,12	6 854,87		3 841,99	568
35-01-679-02	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	20 271,18	6 771,86	8 244,06		5 255,26	619
35-01-679-03	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	31 821,33	9 452,16	14 015,88		8 353,29	864
35-01-679-04	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	52 411,00	12 516,40	24 520,71		15 373,89	1 160
35-01-679-05	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	18 053,90	7 053,24	7 158,67		3 841,99	636
35-01-679-06	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	21 211,50	7 412,73	8 543,51		5 255,26	687
35-01-679-07	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	33 078,63	10 360,18	14 365,16		8 353,29	947
35-01-679-08	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	41 845,96	1 602,08	24 869,99		15 373,89	124
35-01-679-09	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	18 982,20	7 718,64	7 421,57		3 841,99	696
35-01-679-10	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	22 238,21	8 172,18	8 810,77		5 255,26	747

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-679-11	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	34 185,41	11 158,80	14 673,32		8 353,29	1 020
35-01-679-12	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	54 992,85	14 440,80	25 178,16		15 373,89	1 320
	Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывом, шахты опасные по метану или пыли, наклон выработки:						
35-01-679-13	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	18 351,45	6 465,47	7 458,10		4 427,88	583
35-01-679-14	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	21 728,44	6 881,26	8 606,00		6 241,18	629
35-01-679-15	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	34 297,17	9 681,90	14 779,97		9 835,30	885
35-01-679-16	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	67 996,09	14 782,30	31 920,27		21 293,52	1 370
35-01-679-17	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	19 409,37	7 219,59	7 761,90		4 427,88	651
35-01-679-18	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	22 876,36	7 729,73	8 905,45		6 241,18	697
35-01-679-19	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	35 554,47	10 589,92	15 129,25		9 835,30	968
35-01-679-20	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	69 208,57	15 645,50	32 269,55		21 293,52	1 450
35-01-679-21	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	20 337,67	7 884,99	8 024,80		4 427,88	711
35-01-679-22	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	23 695,47	8 281,58	9 172,71		6 241,18	757
35-01-679-23	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	36 659,93	11 377,60	15 437,41		9 844,92	1 040
35-01-679-24	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	70 609,44	16 738,20	32 577,72		21 293,52	1 530
Таблица ФЕР 35-01-680	**Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование:						
35-01-680-01	вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	7 071,00	4 890,69	2 180,31			441
35-01-680-02	вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,9	7 924,93	5 744,62	2 180,31			518
35-01-680-03	вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	7 481,33	5 301,02	2 180,31			478
35-01-680-04	вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,9	8 468,34	6 288,03	2 180,31			567
35-01-680-05	отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 1-1,5	14 070,60	7 374,85	6 506,65		189,10	665
35-01-680-06	отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 2-3	16 399,03	9 337,78	6 699,79		361,46	842
35-01-680-07	отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 1-1,5	15 243,14	7 929,35	7 124,69		189,10	715
35-01-680-08	отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 2-3	19 354,57	10 014,27	8 978,84		361,46	903

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-681	**Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты не опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-681-01	4-6	19 105,37	9 233,36	5 964,78		3 907,23	844
35-01-681-02	7-9	21 859,56	9 692,84	7 018,44		5 148,28	886
35-01-681-03	10-12	31 852,57	12 362,20	11 030,87		8 459,50	1 130
35-01-681-04	13-15	36 071,49	13 237,40	13 886,13		8 947,96	1 210
35-01-681-05	16-18	51 172,21	15 321,80	21 495,48		14 354,93	1 420
35-01-681-06	19-20	58 454,18	16 616,60	25 959,34		15 878,24	1 540
	Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-681-07	4-6	19 825,11	9 470,86	6 342,80		4 011,45	854
35-01-681-08	7-9	22 630,24	9 769,42	7 299,95		5 560,87	893
35-01-681-09	10-12	31 679,55	12 362,20	11 231,94		8 085,41	1 130
35-01-681-10	13-15	41 192,10	16 020,80	14 971,94		10 199,36	1 240
35-01-681-11	16-18	55 139,59	10 856,90	26 482,14		17 800,55	1 510
35-01-681-12	19-20	80 436,39	20 627,40	37 299,97		22 509,02	1 860
Таблица ФЕР 35-01-682	**Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли:						
35-01-682-01	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	8 522,07	5 589,36	2 932,71			504
35-01-682-02	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1(уголь)	5 538,71	2 603,72	2 745,89		189,10	238
35-01-682-03	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	11 193,84	5 378,65	5 626,09		189,10	485
35-01-682-04	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3	12 629,69	6 771,86	5 496,37		361,46	619
35-01-682-05	взрывным способом, коэффициент крепости пород 4-6	15 963,55	7 658,00	6 002,12		2 303,43	700
35-01-682-06	взрывным способом, коэффициент крепости пород 7-9	18 033,49	7 986,20	6 454,11		3 593,18	730
35-01-682-07	взрывным способом, коэффициент крепости пород 10-15	22 256,45	9 670,96	8 203,17		4 382,32	884
35-01-682-08	взрывным способом, коэффициент крепости пород 16-20	31 729,25	11 268,20	13 757,20		6 703,85	1 030
Таблица ФЕР 35-01-683	**Разработка врубов для устройства перемычек**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Разработка врубов для устройства перемычек, отбойными молотками:						
35-01-683-01	в боках	7 852,58	4 077,72	3 774,86			482
35-01-683-02	в кровле	10 420,00	5 339,78	5 080,22			626
	Разработка врубов для устройства перемычек, взрывным способом в шахтах не опасных по метану или пыли:						
35-01-683-03	в боках, коэффициент крепости пород 4-6	15 284,72	4 702,16	6 814,66		3 767,90	424
35-01-683-04	в боках, коэффициент крепости пород 7-9	19 509,34	5 382,48	8 847,29		5 279,57	492
35-01-683-05	в боках, коэффициент крепости пород 10-14	31 392,44	7 650,11	15 182,12		8 560,21	709
35-01-683-06	в боках, коэффициент крепости пород 15-20	53 884,91	11 113,70	26 732,53		16 038,68	1 030
35-01-683-07	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6	19 367,93	6 292,04	9 307,99		3 767,90	487

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-683-08	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9	23 563,63	5 656,56	12 627,50		5 279,57	588
35-01-683-09	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14	40 505,61	9 725,66	22 219,74		8 560,21	889
35-01-683-10	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20	71 012,79	14 890,20	40 083,91		16 038,68	1 380
	Разработка врубов для устройства перемычек, взрывным способом в шахтах опасных по метану или пыли:						
35-01-683-11	в боках, коэффициент крепости пород 4-6	17 471,51	5 697,72	7 458,10		4 315,69	441
35-01-683-12	в боках, коэффициент крепости пород 7-9	20 630,53	5 427,37	8 923,37		6 279,79	503
35-01-683-13	в боках, коэффициент крепости пород 10-14	33 983,39	7 898,28	16 022,27		10 062,84	732
35-01-683-14	в боках, коэффициент крепости пород 15-20	70 622,93	13 419,00	34 936,39		22 267,54	1 260
35-01-683-15	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6	20 698,97	5 678,08	10 665,32		4 355,57	512
35-01-683-16	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9	26 271,74	6 640,58	13 351,37		6 279,79	607
35-01-683-17	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14	43 626,87	10 097,62	23 466,41		10 062,84	923
35-01-683-18	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20	97 025,92	19 473,20	55 285,18		22 267,54	1 780
Таблица ФЕР 35-01-684	**Установка временной крепи стен котлованов под оборудование**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Установка временной крепи стен котлованов под оборудование, ширина котлована:						
35-01-684-01	до 2 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	2 532,67	592,95	13,49		1 926,23	54,2
35-01-684-02	от 2 до 4 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	2 660,02	720,30	13,49		1 926,23	68,6
35-01-684-03	до 2 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	2 608,54	668,82	13,49		1 926,23	62,8
35-01-684-04	от 2 до 4 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	2 789,59	849,87	13,49		1 926,23	79,8
35-01-684-05	до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	1 362,01	481,23	5,77		875,01	44,6
35-01-684-06	до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3	1 009,42	380,89	4,32		624,21	35,3
35-01-684-07	от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	1 497,97	617,19	5,77		875,01	57,2
35-01-684-08	от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3	1 117,32	488,79	4,32		624,21	45,3
Таблица ФЕР 35-01-685	**Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6, ширина котлована:						
35-01-685-01	до 2 м	1 382 327,18	1 593,15	80,88		1 380 653,15	195
35-01-685-02	от 2 до 4 м	1 382 596,27	1 862,24	80,88		1 380 653,15	226

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-686 Временное крепление колодцев насосных камер Измеритель: 100 м^3							
	Временное крепление колодцев насосных камер, коэффициент крепости пород:						
35-01-686-01	0,4-0,6	11 543,26	2 480,00	105,41		8 957,85	250
35-01-686-02	0,9-1,5	6 202,45	898,75	61,13		5 242,57	90,6
35-01-686-03	2-6	5 026,67	681,50	29,51		4 315,66	68,7
Таблица ФЕР 35-01-687 Устройство бетонных фундаментов под стены Измеритель: 100 м^3							
	Устройство бетонных фундаментов под стены, угол наклона выработки:						
35-01-687-01	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5	2 871,82	2 608,96	262,86			263
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*116*	
35-01-687-02	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6	2 931,04	2 658,56	272,48			268
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*123*	
35-01-687-03	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20	3 000,19	2 718,08	282,11			274
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*132*	
35-01-687-04	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5	3 221,49	2 947,58	273,91			293
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*116*	
35-01-687-05	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6	3 276,17	2 987,82	288,35			297
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*123*	
35-01-687-06	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20	3 346,16	3 048,18	297,98			303
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*132*	
35-01-687-07	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5	3 544,78	3 256,99	287,79			319
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*116*	
35-01-687-08	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6	3 600,06	3 297,83	302,23			323
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*123*	
35-01-687-09	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20	3 621,60	3 309,74	311,86			329
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*132*	
	В выработках свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород:						
35-01-687-10	свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5	4 402,61	4 091,01	311,60			363
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*116*	
35-01-687-11	свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6	4 473,40	4 147,36	326,04			368
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*123*	
35-01-687-12	свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20	4 550,65	4 214,98	335,67			374
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*132*	
Таблица ФЕР 35-01-688 Бетонирование кабельных каналов Измеритель: 100 м^3							
35-01-688-01	Устройство бетонных фундаментов под оборудование	7 268,27	3 679,54	416,90		3 171,83	421
04.1.02.05	*Смеси бетонные тяжелого бетона, м^3*					*110*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-688-02 *04.1.02.05*	Устройство бетонных полов *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*	2 354,67	2 212,16	142,51		*102*	223
35-01-688-03 *04.1.02.05*	Бетонирование кабельных каналов *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*	23 360,13	8 560,96	567,99		14 231,18 *170*	863
Таблица ФЕР 35-01-689	**Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом** Измеритель: т						
35-01-689-01	Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом	6 789,38	49,83	6,02		6 733,53	6,16
Таблица ФЕР 35-01-690	**Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек** Измеритель: 100 м³						
	Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек, толщина:						
35-01-690-01 *04.1.02.05*	до 500 мм *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*	23 374,81	7 065,93	516,23		15 792,65 *102*	743
35-01-690-02 *04.1.02.05*	от 500 до 1000 мм *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*	14 717,27	5 262,14	405,50		9 049,63 *102*	547
35-01-690-03 *04.1.02.05*	от 1000 до 2000 мм *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*	8 442,03	3 915,34	327,03		4 199,66 *102*	407
Подраздел 1.41. ЗАМЕРНЫЕ СТАНЦИИ, ОБШИВКА ВЫРАБОТОК, СЛАНЦЕВЫЕ И ВОДЯНЫЕ ЗАСЛОНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ							
Таблица ФЕР 35-01-700	**Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки** Измеритель: 100 м²						
	Замерные станции, обшивка досками выработок, закрепленных:						
35-01-700-01	деревом, стен, углы наклона выработки до 45 градусов	3 826,21	308,05	19,26		3 498,90	39,8
35-01-700-02	деревом, стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов	4 002,54	484,38	19,26		3 498,90	62,1
35-01-700-03	деревом, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	3 948,51	430,35	19,26		3 498,90	54,2
35-01-700-04	деревом, потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов	4 033,75	515,59	19,26		3 498,90	68,2
35-01-700-05	металлическими арками, стен, углы наклона выработки до 45 градусов	5 385,70	445,28	26,48		4 913,94	58,9
35-01-700-06	металлическими арками, стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов	5 500,29	559,87	26,48		4 913,94	72,9
35-01-700-07	металлическими арками, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	5 567,54	627,12	26,48		4 913,94	80,4
35-01-700-08	металлическими арками, потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов	5 750,30	809,88	26,48		4 913,94	102
35-01-700-09	железобетонными стойками, стен, углы наклона выработки до 45 градусов	5 304,25	363,83	26,48		4 913,94	49,3
35-01-700-10	железобетонными стойками, стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов	5 396,29	455,87	26,48		4 913,94	60,3

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-700-11	железобетонными стойками, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	5 465,73	525,31	26,48		4 913,94	68,4
35-01-700-12	железобетонными стойками, потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов	5 665,44	725,02	26,48		4 913,94	85,7
	Замерные станции, обшивка выработок листовым железом,:						
35-01-700-13	стен, углы наклона выработки до 45 градусов	3 112,36	226,73	4,73		2 880,90	26,8
35-01-700-14	стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов	3 145,35	259,72	4,73		2 880,90	30,7
35-01-700-15	потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	3 173,27	287,64	4,73		2 880,90	34
35-01-700-16	потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов	3 225,72	340,09	4,73		2 880,90	40,2
Таблица ФЕР 35-01-701	**Устройство сланцевых заслонов**						
	Измеритель: 10 шт						
	Устройство сланцевых заслонов в выработках, способ крепления:						
35-01-701-01	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету до 6 м^2	15 489,70	2 832,86	158,86		12 497,98	394
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*22*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*5,44*	
35-01-701-02	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 6 до 9 м^2	29 430,91	3 314,59	197,37		25 918,95	461
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*33,2*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*4,61*	
35-01-701-03	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 9 до 12 м^2	34 563,92	3 781,94	216,63		30 565,35	526
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*39,2*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*4,75*	
35-01-701-04	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету до 6 м^2	13 923,38	2 796,91	168,49		10 957,98	389
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*18,4*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*8,14*	
35-01-701-05	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м^2	21 770,22	4 148,63	231,07		17 390,52	577
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*30,3*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*10,4*	
35-01-701-06	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м^2	29 977,77	5 744,81	303,28		23 929,68	799
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*43,2*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*12,8*	
35-01-701-07	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету до 6 м^2	13 999,75	2 394,27	134,79		11 470,69	333
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*20,4*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*3,87*	
35-01-701-08	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м^2	26 707,19	2 955,09	173,30		23 578,80	411
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*29,6*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*3,72*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-701-09	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м^2	38 927,47	4 198,96	240,70		34 487,81	584
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*44*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*4,62*	
35-01-701-10	стальные арки, сечение в свету до 6 м^2	18 586,30	4 091,11	245,51		14 249,68	569
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*20,8*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*13,5*	
35-01-701-11	стальные арки, сечение в свету от 6 до 9 м^2	26 244,49	5 946,13	336,98		19 961,38	827
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*30*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*18,1*	
35-01-701-12	стальные арки, сечение в свету от 9 до 12 м^2	34 288,77	7 333,80	385,12		26 569,85	1 020
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*44,4*	
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*19,1*	
	Устройство сланцевых заслонов в промежуточных штреках с деревянными крепями, сечение в свету:						
35-01-701-13	до 5 м^2	21 103,49	2 142,62	110,72		18 850,15	298
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*9,6*	
35-01-701-14	от 5 до 7 м^2	23 188,97	2 243,28	115,54		20 830,15	312
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*11*	
35-01-701-15	от 7 до 9 м^2	22 276,49	2 473,36	120,35		19 682,78	344
01.4.03.06	*Пыль инертная, т*					*16,2*	
Таблица ФЕР 35-01-702	**Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов**						
	Измеритель: 10 шт						
	Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов, количество сосудов на полке:						
35-01-702-01	3	431,53	64,71	1,16		365,66	9
11.3.03.15	*Пластмассовые сосуды, шт*					*30*	
35-01-702-02	4	527,43	66,87	1,45		459,11	9,3
11.3.03.15	*Пластмассовые сосуды, шт*					*40*	
Таблица ФЕР 35-01-703	**Устройство перемычек чураковых**						
	Измеритель: 10 м^2						
35-01-703-01	Устройство перемычек чураковых	8 439,90	498,37	57,77		7 883,76	61
Таблица ФЕР 35-01-704	**Устройство перемычек**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Устройство перемычек:						
35-01-704-01	кирпичных	4 398,93	4 052,32	346,61			496
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*25,3*	
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*40,8*	
35-01-704-02	из бетонных камней	3 187,43	2 802,31	385,12			343
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*12,6*	
05.2.03.03	*Камни бетонные, м^3*					*93*	
Подраздел 1.42. НАВЕСКА И СНЯТИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТНЫХ ТРУБ							
Таблица ФЕР 35-01-714	**Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб**						
	Измеритель: 100 м						
	Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб, диаметр труб:						
35-01-714-01	0,5 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов	770,34	79,21	0,54		690,59	7,24
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
35-01-714-02	0,5 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	782,70	91,57	0,54		690,59	8,37
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-714-03	0,5 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов	792,87	101,74	0,54		690,59	9,3
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
35-01-714-04	0,5 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов	811,47	120,34	0,54		690,59	11
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
35-01-714-05	0,6 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов	770,34	79,21	0,54		690,59	7,24
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
35-01-714-06	0,6 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	782,70	91,57	0,54		690,59	8,37
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
35-01-714-07	0,6 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов	792,87	101,74	0,54		690,59	9,3
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
35-01-714-08	0,6 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов	811,47	120,34	0,54		690,59	11
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
Таблица ФЕР 35-01-715	**Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м**						
	Измеритель: 100 м						
	Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м, угол наклона выработки:						
35-01-715-01	до 13 градусов	665,61	152,14	1,91		511,56	14,1
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*1*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
24.3.05.15	*Тройники вилкообразные, шт*					*0,17*	
35-01-715-02	от 13 до 30 градусов	689,35	175,88	1,91		511,56	16,3
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*1*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
24.3.05.15	*Тройники вилкообразные, шт*					*0,17*	
35-01-715-03	от 31 до 45 градусов	710,39	196,92	1,91		511,56	18
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*1*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
24.3.05.15	*Тройники вилкообразные, шт*					*0,17*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-715-04	свыше 45 градусов	742,22	228,75	1,91		511,56	21,2
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*33,3*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,17*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,17*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*1*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,17*	
24.3.05.15	*Тройники вилкообразные, шт*					*0,17*	
Таблица ФЕР 35-01-716	**Навеска вентиляционных прорезиненных труб**						
	Измеритель: 100 м						
	Навеска вентиляционных прорезиненных труб, диаметр труб:						
35-01-716-01	0,3 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов	1 468,99	40,46	0,66		1 427,87	3,75
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*0,02*	
35-01-716-02	0,3 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	1 474,50	45,97	0,66		1 427,87	4,26
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*0,02*	
35-01-716-03	0,3 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов	1 480,11	51,58	0,66		1 427,87	4,78
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*0,02*	
35-01-716-04	0,3 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов	1 488,95	60,42	0,66		1 427,87	5,6
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*0,02*	
35-01-716-05	0,4 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов	1 468,99	40,46	0,66		1 427,87	3,75
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*0,02*	
35-01-716-06	0,4 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	1 474,50	45,97	0,66		1 427,87	4,26
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*0,02*	
35-01-716-07	0,4 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов	1 480,11	51,58	0,66		1 427,87	4,78
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*0,02*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-716-08	0,4 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов	1 488,95	60,42	0,66		1 427,87	5,6
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,02*	
Таблица ФЕР 35-01-717	**Навеска вентиляционных прорезиненных труб**						
	Измеритель: 100 м						
	Навеска вентиляционных прорезиненных труб, диаметр труб:						
35-01-717-01	0,5 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов	1 498,05	63,88	0,91		1 433,26	5,92
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,03*	
35-01-717-02	0,5 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	1 508,08	73,91	0,91		1 433,26	6,85
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,03*	
35-01-717-03	0,5 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов	1 515,85	81,68	0,91		1 433,26	7,57
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,03*	
35-01-717-04	0,5 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов	1 530,31	96,14	0,91		1 433,26	8,91
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,03*	
35-01-717-05	0,6 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов	1 498,05	63,88	0,91		1 433,26	5,92
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,03*	
35-01-717-06	0,6 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	1 508,08	73,91	0,91		1 433,26	6,85
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,03*	
35-01-717-07	0,6 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов	1 515,85	81,68	0,91		1 433,26	7,57
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,03*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-717-08	0,6 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов	1 530,31	96,14	0,91		1 433,26	8,91
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,03*	
Таблица ФЕР 35-01-718	**Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м**						
	Измеритель: 100 м						
	Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м, угол наклона выработки:						
35-01-718-01	до 13 градусов	1 522,97	86,10	0,91		1 435,96	7,98
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,04*	
35-01-718-02	от 13 до 30 градусов	1 537,74	100,87	0,91		1 435,96	9,22
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,04*	
35-01-718-03	от 31 до 45 градусов	1 548,46	111,59	0,91		1 435,96	10,2
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,04*	
35-01-718-04	свыше 45 градусов	1 569,24	132,37	0,91		1 435,96	12,1
24.2.03.02	*Трубы вентиляционные, м*					*50*	
23.8.03.05	*Переход, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Колено, шт*					*0,5*	
23.8.03.08	*Угольники, шт*					*0,5*	
23.8.03.12	*Звено присоединения, шт*					*0,5*	
04.3.01.09	*Раствор цементный, м³*					*0,04*	
Таблица ФЕР 35-01-719	**Снятие вентиляционных труб**						
	Измеритель: 100 м						
	Снятие вентиляционных полихлорвиниловых труб, диаметр труб:						
35-01-719-01	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки до 13 градусов	29,40	28,86	0,54			2,71
35-01-719-02	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	33,77	33,23	0,54			3,12
35-01-719-03	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	37,55	37,01	0,54			3,43
35-01-719-04	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	48,41	47,87	0,54			4,05
35-01-719-05	0,8 м, угол наклона выработки до 13 градусов	132,91	131,00	1,91			12,3
35-01-719-06	0,8 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	152,97	151,06	1,91			14
35-01-719-07	0,8 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	171,31	169,40	1,91			15,7
35-01-719-08	0,8 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	224,99	223,08	1,91			18,3
	Снятие вентиляционных прорезиненных труб, диаметр труб:						
35-01-719-09	0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки до 13 градусов	18,96	18,42	0,54			1,78

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-719-10	0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	21,33	20,79	0,54			1,98
35-01-719-11	0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	23,54	23,00	0,54			2,19
35-01-719-12	0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	31,29	30,75	0,54			2,56
35-01-719-13	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки до 13 градусов	24,60	23,81	0,79			2,3
35-01-719-14	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	27,08	26,29	0,79			2,54
35-01-719-15	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	30,40	29,61	0,79			2,82
35-01-719-16	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	39,09	38,30	0,79			3,29
35-01-719-17	0,8 м, угол наклона выработки до 13 градусов	28,84	28,05	0,79			2,71
35-01-719-18	0,8 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	32,40	31,61	0,79			3,01
35-01-719-19	0,8 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	35,86	35,07	0,79			3,34
35-01-719-20	0,8 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	41,85	41,06	0,79			3,91
Подраздел 1.43. ФУТЕРОВКА ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ							
Таблица ФЕР 35-01-729	**Футеровка подземных бункеров**						
	Измеритель: т						
35-01-729-01	Футеровка подземных бункеров	6 904,47	285,01	362,15		6 257,31	25,7
Подраздел 1.44. СКВАЖИНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ							
Таблица ФЕР 35-01-739	**Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м**						
	Измеритель: 100 м						
	Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м, коэффициент крепости пород:						
35-01-739-01	1,5	1 391,24	662,07	723,87		5,30	59,7
01.4.02.04	*Штанги буровые, м*					*0,4*	
35-01-739-02	2-3	2 321,96	1 096,80	1 206,45		18,71	98,9
01.4.02.04	*Штанги буровые, м*					*0,8*	
35-01-739-03	4-6	3 296,04	1 541,51	1 689,03		65,50	139
01.4.02.04	*Штанги буровые, м*					*1,5*	
35-01-739-04	7-9	4 273,51	1 974,02	2 171,61		127,88	178
01.4.02.04	*Штанги буровые, м*					*2,82*	
35-01-739-05	10-12	5 283,90	2 417,62	2 654,19		212,09	218
01.4.02.04	*Штанги буровые, м*					*4*	
35-01-739-06	13-15	6 757,39	3 083,02	3 378,06		296,31	278
01.4.02.04	*Штанги буровые, м*					*5,5*	
35-01-739-07	16-18	7 984,38	3 515,53	3 860,64		608,21	317
01.4.02.04	*Штанги буровые, м*					*8,8*	
35-01-739-08	19-20	10 460,28	4 613,44	5 067,09		779,75	416
01.4.02.04	*Штанги буровые, м*					*10,5*	
Таблица ФЕР 35-01-740	**Бурение скважин диаметром свыше 60 мм**						
	Измеритель: 100 м						
	Бурение скважин диаметром свыше 60 мм без отбора керна, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород:						
35-01-740-01	1,5, категория горных пород по буримости 4	3 128,78	717,22	1 213,77		1 197,79	76,3
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,07*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,1*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-740-02	2, категория горных пород по буримости 5	4 333,02	996,40	1 687,89		1 648,73	106
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,1*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,14*	
35-01-740-03	3-4, категория горных пород по буримости 6	5 898,35	1 353,60	2 294,78		2 249,97	144
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,14*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,19*	
35-01-740-04	5-6, категория горных пород по буримости 7	8 162,32	1 880,00	3 167,17		3 115,15	200
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,19*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,26*	
35-01-740-05	7-9, категория горных пород по буримости 8	16 650,77	2 904,60	9 482,55		4 263,62	309
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,3*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,4*	
35-01-740-06	10-12, категория горных пород по буримости 9	27 898,57	4 709,40	15 361,73		7 827,44	501
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,49*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,85*	
35-01-740-07	13-15, категория горных пород по буримости 10	44 931,52	7 576,40	24 749,46		12 605,66	806
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,78*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*1,04*	
35-01-740-08	16-18, категория горных пород по буримости 11	70 087,53	11 844,00	38 593,98		19 649,55	1 260
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*1,22*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*1,63*	
35-01-740-09	19-20, категория горных пород по буримости 12	225 572,04	38 070,00	124 221,41		63 280,63	4 050
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*3,93*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*5,24*	
	Бурение скважин диаметром свыше 60 мм без отбора керна, глубина от 100 до 200 м:						
35-01-740-10	1,5, категория горных пород по буримости 4	3 593,86	781,72	1 308,59		1 503,55	82,2
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,16*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,11*	
35-01-740-11	2, категория горных пород по буримости 5	4 884,55	1 052,80	1 782,72		2 049,03	112
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,22*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,14*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-740-12	3-4, категория горных пород по буримости 6	6 672,62	1 438,20	2 437,47		2 796,95	153
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,3*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,2*	
35-01-740-13	5-6, категория горных пород по буримости 7	9 251,29	2 006,61	3 375,79		3 868,89	211
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,41*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,27*	
Бурение скважин диаметром свыше 60 мм без отбора керна, глубина от 200 до 300 м:							
35-01-740-14	1,5, категория горных пород по буримости 4	3 742,14	812,15	1 365,49		1 564,50	85,4
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,17*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,11*	
35-01-740-15	2, категория горных пород по буримости 5	5 041,86	1 093,65	1 839,61		2 108,60	115
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,22*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,15*	
35-01-740-16	3-4, категория горных пород по буримости 6	6 945,72	1 502,58	2 532,29		2 910,85	158
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,31*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,21*	
35-01-740-17	5-6, категория горных пород по буримости 7	9 529,04	2 062,38	3 480,55		3 986,11	222
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,42*	
01.4.01.03	*Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, шт*					*0,28*	
Бурение скважин диаметром свыше 60 мм с отбором керна, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород:							
35-01-740-18	0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2	3 706,80	1 248,48	2 105,13		353,19	136
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,13*	
35-01-740-19	0,8-1, категория горных пород по буримости 3	4 036,02	1 353,60	2 294,78		387,64	144
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,14*	
35-01-740-20	1,5, категория горных пород по буримости 4	4 701,86	1 579,20	2 674,08		448,58	168
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,16*	
35-01-740-21	2, категория горных пород по буримости 5	6 217,98	2 086,80	3 537,44		593,74	222
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,22*	
Бурение скважин диаметром свыше 60 мм с отбором керна, глубина от 100 до 200 м:							
35-01-740-22	0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2	4 957,72	1 522,80	2 579,25		855,67	162
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,31*	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-740-23	0,8-1, категория горных пород по буримости 3	5 425,47	1 663,80	2 825,80		935,87	177
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,34*	
35-01-740-24	1,5, категория горных пород по буримости 4	6 160,30	1 889,40	3 205,10		1 065,80	201
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,39*	
35-01-740-25	2, категория горных пород по буримости 5	7 998,68	2 453,40	4 163,29		1 381,99	261
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,51*	
Таблица ФЕР 35-01-741	**Установка кондуктора**						
	Измеритель: 10 м						
	Установка кондуктора, коэффициент крепости пород:						
35-01-741-01	1,5, категория горных пород по буримости 4	501,34	174,80	253,37		73,17	20
23.3.10.02	*Трубы стальные 146х4,5 мм, м*					*10,2*	
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,02*	
35-01-741-02	2, категория горных пород по буримости 5	599,85	208,21	310,27		81,37	23,5
23.3.10.02	*Трубы стальные 146х4,5 мм, м*					*10,2*	
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,02*	
35-01-741-03	3-4, категория горных пород по буримости 6	772,23	265,80	407,81		98,62	30
23.3.10.02	*Трубы стальные 146х4,5 мм, м*					*10,2*	
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,03*	
35-01-741-04	5-6, категория горных пород по буримости 7	978,92	330,48	529,72		118,72	37,3
23.3.10.02	*Трубы стальные 146х4,5 мм, м*					*10,2*	
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт*					*0,03*	
Таблица ФЕР 35-01-742	**Установка фильтрационных или обсадных колонн**						
	Измеритель: 100 м						
	Установка фильтрационных или обсадных колонн, диаметр:						
35-01-742-01	127 мм	15 315,27	279,98	399,31		14 635,98	31,6
35-01-742-02	108 мм	15 309,47	303,01	370,48		14 635,98	34,2
35-01-742-03	89 мм	15 336,08	331,36	368,74		14 635,98	37,4
Подраздел 1.45. ТАМПОНАЖ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК							
Таблица ФЕР 35-01-752	**Заделка стыков и швов в рамных крепях**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Заделка стыков и швов в рамных крепях сводов, расстояние между арками:						
35-01-752-01	0,5 м	1 005,08	797,37	2,03		205,68	71,9
35-01-752-02	0,7 м	925,23	717,52	2,03		205,68	64,7
35-01-752-03	1 м	845,39	637,68	2,03		205,68	57,5
	Заделка стыков и швов в рамных крепях стен, расстояние между арками:						
35-01-752-04	0,5 м	843,31	658,75	1,74		182,82	59,4
35-01-752-05	0,7 м	767,66	583,10	1,74		182,82	53,3
35-01-752-06	1 м	710,77	526,21	1,74		182,82	48,1
Таблица ФЕР 35-01-753	**Бурение отверстий в бетонной крепи**						
	Измеритель: 100 отверстий						
35-01-753-01	Бурение отверстий в бетонной крепи.	1 266,07	252,71	868,64		144,72	23,1

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 35-01-754 Установка цементационных трубок							
	Измеритель: 100 шт						
35-01-754-01	Установка цементационных трубок.	128,89	126,90	1,99			11,6
23.3.10.02	*Трубы стальные с резьбой, м*					*71,4*	
Таблица ФЕР 35-01-755 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором							
	Измеритель: 100 м^3						
35-01-755-01	Тампонаж закрепного пространства цементным раствором.	7 275,57	5 218,38	2 057,19			477
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*П*	
Подраздел 1.46. СООРУЖЕНИЕ ОБРАТНОГО СВОДА КОНСТРУКЦИИ КГМИ СПОСОБОМ АРПУ АКТИВНАЯ РАЗГРУЗКА ОТ НАПРЯЖЕНИЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ УПРОЧНЕНИЕМ							
Таблица ФЕР 35-01-765 Бурение шпуров							
	Измеритель: 100 м						
	Бурение шпуров, коэффициент крепости пород:						
35-01-765-01	2-3	1 798,22	375,24	1 327,10		95,88	34,3
35-01-765-02	4-6	2 188,85	450,25	1 568,39		170,21	40,6
35-01-765-03	7-9	3 171,23	622,15	2 131,40		417,68	56,1
Таблица ФЕР 35-01-766 Заряжание и взрывание комуфлетных зарядов							
	Измеритель: 100 шт						
35-01-766-01	Заряжание и взрывание комуфлетных зарядов	344 525,89	11,09			344 514,80	1
Таблица ФЕР 35-01-767 Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора							
	Измеритель: 100 шт						
35-01-767-01	Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора.	4 778,96	468,23	2,45		4 308,28	42,8
Таблица ФЕР 35-01-768 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %)							
	Измеритель: 100 м^3						
35-01-768-01	Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%).	29 294,68	5 010,52	2 011,31		22 272,85	458
Подраздел 1.47. ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УПРОЧНЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД ЦЕМЕНТАЦИЕЙ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТКАХ							
Таблица ФЕР 35-01-778 Бурение скважин							
	Измеритель: 100 м						
	Бурение скважин, коэффициент крепости пород:						
35-01-778-01	4-6	1 460,12	241,77	1 088,61		129,74	22,1
35-01-778-02	7-9	1 945,77	321,64	1 451,48		172,65	29,4
Таблица ФЕР 35-01-779 Установка тампонажных трубок (кондукторов)							
	Измеритель: 100 шт						
	Установка тампонажных трубок (кондукторов), коэффициент крепости пород:						
35-01-779-01	4-6	1 777,98	73,48			1 704,50	6,81
35-01-779-02	7-9	1 800,21	95,71			1 704,50	8,87
Таблица ФЕР 35-01-780 Нагнетание тампонажного раствора							
	Измеритель: 100 м^3						
35-01-780-01	Нагнетание тампонажного раствора, состав раствора 1:0,5	57 469,24	4 408,60	2 030,56		51 030,08	469

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 35.1

Категория крепости пород по ЕНиР-36	Способ разработки	Наименование горных пород	Средняя масса 1 $м^3$ породы в крупном теле, кг	Коэффициент разрыхления	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодьяконова	Прочность пород, мПа по ГОСТ 25.100-82	Время чистого бурения 1 м шпура 1 перфоратором ПР-24л, мин	
							от	до
1	2	3	4	5	6	7	8	9
вне категории	взрывной	Кварциты исключительной крепости, джеспилиты, габбродиабаз, габбродиорит, порфириты исключительной крепости	2900	2,2	19-20	190-200	9,85	более 9,85
		Базальт оливиновый, андезит, роговик, диабаз, диорит высшей крепости, гранит мелкозернистый весьма крепкий.	3100-3300	2,2	17-18	170-180	-	-
		Кремень, сливные кварцитовидные песчаники ислючительной крепости, окремненные известняки высшей крепости.	3000	2,2	15-16	150-160	-	-
I	взрывной	Среднезернистые граниты, кварцитовидные сливные песчаники, кварциты, диабазы, гнейсы крепкие, порфирит, трахит крепкий, сиенит.	2700-3000	2,2	12-14	120-140	8	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
		Змеевик, гранит и сиенит крупнозернистые.	2600-2800	2	7	70	-	-
III	взрывной	Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный.	2800	2	6	55	-	-
		Граниты., гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или	2500	2	5	40	4,5	6,55

Категория крепости пород по ЕНиР-36	Способ разработки	Наименование горных пород	Средняя масса 1 $м^3$ породы в крупном теле, кг	Коэффициент разрыхления	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодьяконова	Прочность пород, мПа по ГОСТ 25.100-82	Время чистого бурения 1 м шпура 1 перфоратором ПР-24л, мин	
							от	до
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		выветрившиеся.						
		Известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдистый, доломиты.	2200-2300	2	4-5	30-40		
IV	взрывной	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 выветрив шиеся 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	—	—
VI	Взрывной и отбойными молотками	Каменный уголь мягкий, отвердев ший лесс, мергель мягкий, опока, бурый уголь, карбонатная глина, трепел, мягкая каменная соль, по ристый гипс, тяжелая ломовая глина, моренный суглинок, жирная гли на и тяжелый суглинок, содержащий до 10 % гальки или хряща, малоподобные слабые породы (мергель, опока и др.), оцементировавшийся 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-плывун, почвенный	1500	—	0,6	2	—	—
		Слой рыхлый известковый туф идрегие слабые породы.	1100	—	0,4	2	—	—

Приложение 35.2

Относительная крепость замороженных пород

Наименование горных пород	Группа и коэффициенты крепости пород				Категория относительной крепости замороженных пород по ГЭСН
	В замороженном состоянии			Талых, до замораживания	
	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Протодьяконова	Прочность пород, мПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодьяконова	Прочность пород, мПа	
1	2	3	4	5	6
Породы исключительно крепкие (как осадочные, так и изверженные) Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцвом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки, змеевики, граниты и сиениты крупнозернистые, кварцевосерицит-хлоритовые сланцы, магнетито магнезитовые 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, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик отталькованный, известняк плотный, мартитовые руды, граниты, гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся, известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдистый, доломиты, бурые железняки и глиноземлистые руды	4-6	30-55	7-9	70-90	Б) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками
Глинистые и суглистые сланцы средней крепости, плотный мергель, слабые известняки и доломиты, тальковые сланцы, антрацит, крепкий каменный уголь, слабые конгломерат и песчаник, алевролит и аргиллит средней	2-3	10-20	4-6	30-55	В) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками

Наименование горных пород	Группа и коэффициенты крепости пород				Категория относительной крепости замороженных пород по ГЭСН
	В замороженном состоянии			Талых, до замораживания	
	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Протодьяконова	Прочность пород, мПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодьяконова	Прочность пород, мПа	
1	2	3	4	5	6
крепости, опока крепкая, каменная соль крепкая					
Карбонатные глины, моренный суглинок, жирная глина и тяжелый суглинок, содержащий до 10 % гальки или хряща, мергель мягкий, опока мягкая, ломовая глина тяжелая, песчаники, супеси и плывуны	1,5	5	4-6	30-55	
Слабые глинистые сланцы, очень слабые выветривающиеся известняки и доломиты, плотный мел, мергель средней крепости, гипс	1,5-2	5-10	2-3	10-20	Г) разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками
Слабые глинистые сланцы, очень слабые выветривающиеся известняки и доломиты, плотный мел, мергель средней крепости, гипс	до 1,5	До 5	2-3	10-20	Д) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками
Каменный и бурый уголь	до 2	До 10	2-3	10-20	

Приложение 35.3

Нормы расхода глины и воды

Наименование материалов	Ед. измер.	Нормы расхода глины и воды на 100 м скважин для всех месторождений, кроме Украины и районов с аналогичными геологическими условиями бурения					
		При диаметре долот, мм					
		190	214	243	295	320	394
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Растворы из бентонитовых глин							
Глина	$м^3$	0,56	0,68	0,88	1,36	1,72	2,6
Вода	$м^3$	14,8	18	23,8	36	45,6	68,9
2. Растворы из комовых глин							
Глина	$м^3$	3,5	4,25	5,5	8,5	10,8	16,3
Вода	$м^3$	11,6	14,1	18,3	28,2	35,7	54

Приложение 35.4

Разновидности грунтов и пород

Разновидности грунтов и пород по ЕНиР-14	Типичные представители грунтов и пород для каждой разновидности
1	2
I	Торф и растительный слой без корней. Рыхлые: лесс, пески (не плывуны), 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-плывуны. Лед. Глина средней плотности (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) слабосцементированных песчаников и мергелей, плотные мергелистые, загипсованные, песчанистые. Алевролиты глинистые слабосцементированные. Песчаники слабосцементированные глинистым и известковым цементом. Мергель. Известняк - ракушечник. Мел плотный. Магнезит. Гипс: тонкокристаллический, выветрелый. Каменный уголь слабый, бурый уголь. Сланцы: тальковые, разрушенные всех разновидностей. Марганцевая руда. Железная руда скисленная, рыхлая. Бокситы глинистые.
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 отальк0ванные. Неплотные: скарны хлоритового и амфиболслюдистого состава. Аппатит кристаллический. Мартитовые 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, конгломерат осадочных пород на песчано-глинистом весьма плотные, сильно песчанистые, или другом пористом цементе. Известняки. Мрамор. Доломиты мергелистые. Ангидрит весьма плотный. Опоки пористые выветрелые. Каменный уголь твердый, антрацит. Фосфориты желковатые. Сланцы: глинистослюдяные, слюдяные тальково-хлоритовые, хлоритовые, хлорито-глинистые, серицитовые. Серпентиниты (змеевики). Выветрелые: альбитофиры, кератофиры. Туфы серпентинизированные, вулканические. Дуниты, затронутые выветриванием. Кимберлиты брекчиевидные. Мартитовые и им подобные руды неплотные.
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-хлоритосерицитовые 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-мартитовые 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, хлорит0роговообманковые. Слаборассланцованные: альбитофириты, кератофириты, порфиры, порфириты, диабазовые туфы. Затронутые выветриванием: порфиры, порфириты. И среднезернистые, затронутые выветриванием: граниты, сиениты, диориты, габбро и другие извержения породы. Пироксениты, пироксениты рудные. Кимберлиты базальтовидные. Скарны кальцитосодержащие авгитогранатовые. Кварциты пористые трещиноватые, ноздреватые охристые. Бурые железняки ноздреватые пористые,

Разновидности грунтов и пород по ЕНиР-14	Типичные представители грунтов и пород для каждой разновидности
1	2
	хромиты, сульфидные руды. Мартито-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 окремненные кварцево-хлоритовые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлорито-эпидотовые слюдяные. 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. Бурые железняки пористые. Гидрогематитовые плотные. Кварциты: гематитовые, магнетитовые, колчедан плотный. Бокситы диаспоровые.
IX	Базальты, не затронутые выветриванием. Конгломераты изверженных пород на кремнистом цементе. Известняки карстовые. Кремнистые: песчаники, известняки. Доломиты кремнистые. Фосфориты пластовые, окремненные. Сланцы кремнистые. Кварциты: магнетитовые и гематитовые, тонкополосчатые, плотные мартито-магнетитовые, роговики альфиболмагнетитовые и серицитизированные, альбитофириты и кератофиры. Трахиты. Порфиры окварцованные. Диабазы тонкокристаллические. Туфы окремненные ороговикованные, затронутые выветриванием, микариты, микрограниты. Крупно- и среднезернистые: граниты, гранитогнейсы, гранодиориты. Сиениты. Габбро-пириты. Пегматиты. Березиты. Скарны мелко-кристаллические: авгито-эпидото-гранатовые,датолито-гранато-геденбергитовые. Скарны крупнозернистые гранатовые. Окварцованные: амфиболит, колчедан. Кварцево-турмалиновые породы, не затронутые выветриванием. Бурые железняки плотные. Кварцы со значительным количеством колчедана. Бариты плотные.
X	Валунно-галечные отложения изверженных и метаморфизованных пород. Песчаники кварцевые сливные. Джеспилиты, затронутые выветриванием. Фосфатно-кремнистые породы. Кварциты неравномерно-мелкозернистые. Роговики с вкраплением сульфидов. Кварцевые: альбитофиры и кератофиры. Липариты. Мелкозернистые: граниты, гранито-гнейсы и гранодиориты. Микрограниты. Пегматиты. Пегматиты плотные, сильно кварцевые. Скарны мелкозернистые: гранатовые, датолитогранатовые. Магнетитовые и мартитовые руды, плотные с прослойками роговиков. Бурые железняки окремненные и ороговикованные. Кварц жильный. Порфириты сильно окварцеванные и ороговикованные.
XI	Альбитофиры тонкозернистые, ороговикованные. Джеспилиты, не затронутые выветриванием. Сланцы яшмовидные кремнистые. Кварциты. Роговики железистые очень твердые. Кварц плотный. Корундовые породы. Джеспилиты гематито-мартитовые и гематито-магнетитовые.
XII	Совершенно не затронутые выветриванием монолитносливные: джеспилиты, кремень, яшмы, роговики, кварциты, эгириновые и корундовые породы.

Приложение 35.5

Группы устойчивости грунтов и пород

Группа устойчивости грунтов и пород	Наименование и характеристика грунтов и пород
1	2
I. Устойчивые	Грунты и породы слоистого, обломочного и кристаллического сложения на известковом или кварцевом цементе: известняки, песчаники, доломиты, мрамор, граниты, габбро, диабазы и т.п., глинистые и песчано-глинистые грунты и породы. Грунты и породы слоистого или обломочного сложения, связанные глинистым, отчасти известковым цементом: сланцы глинистые, конгломераты, брекчии, мергели и туфы.
II. Неустойчивые	Песчано-глинистые грунты и породы, насыщенные водой: плывучие пески и плывуны, 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.

Приложение 35.6

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 35

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты		
			к затратам труда	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5	6
1	Прохождение вертикальных стволов, их сопряжений, бункеров и загрузочных камер, камер дробильных установок,питателей и транспорта, устройство опорных венцов; коэффициент крепости пород f<10 f>10	Глубина, м: св. 150 до 300	1,08 1,04	1,11	—
2	То же	св. 300 до 500	1,12 1,06	1,18	—
3	То же	св. 500 до 700	1,18 1,09	1,25	—
4	То же	св. 700 до 1000	1,30 1,15	1,43	—
5	То же	св. 1000 до 1300	1,36 1,18	1,45	—
6	То же	св.. 1300	1,4 1,2	1,5	—
7	Крепление вертикальных стволов, их сопряжений, бункеров и загрузочных камер устройство опорных венцов	Глубина, м: св. 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	Глубина,м: 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	—	—
19	Все виды работ, выполняемые специальными способами	Глубина, м: 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	1,10	1,18	—

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты		
			к затратам труда	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5	6
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 сверху вниз	Длина скреперования, м: св. 30 до 100	1,06	1,21 (скреперный комплекс)	—
32	То же	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 места, $м^3$/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	Капеж прерывающимися струями	1,09	1,11	—
38	То же	Капеж не прерывающимися струями	1,22	1,25	—
39	Все виды работ	Технологические перерывы, связанные с обнаружением угрожающих признаков и выводы проходчиков в связи с сотрясательными взрывами в этих забоях	1,1	1,11	—
		Выводы проходчиков из забоев, ближайших к забоям с сотрясательным взрыванием	1,08	1,09	—
40	Все виды работ	При условии использования подъема действующей шахты	1,05	1,05	—
41	То же	При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты	1,12	1,13	—
42	Долбление лунок под расстрелы в стволах	Заводные лунки	2,25	2,25	2,25
43	Прохождение наклонных выработок:	I группа ставок	—	—	—

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты		
			к затратам труда	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5	6
	от 35 град. До 45 град.				
44	Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений: А) блочные крепи	На закруглениях	1,07	1,18	—
	Б) деревянные рамные крепи	То же	1,09	1,8	—
	В) все виды крепий, кроме указанных в пп. 44а и п. 44б	То же	1,16	1,18	—
45	Крепление наклонных стволов, пройденных способом искусственного замораживания пород А) арочная и анкерная крепи	На закруглении	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 чугунтюбингов	То же	1,12	—	—
46	Крепление бетоном устьев вертикальных стволов	При наличии арматуры	1,08	1,25	—
47	То же, вертикальных стволов	То же	1,04	1,25	—
48	То же, камер и протяженных выработок	То же	1,11	1,25	—
49	Крепление стволов бетоном с применением секционной опалубки	Спуск бетона по двум бетоноводам	0,7	—	—
50	Прохождение горизонтальных и наклонных выработок взрывспособом	Расширение выработок взрывным способом	0,85	—	—
51	Прохождение выработок по углю С f = 1,5	А) при выемке песка мощностью свыше 0,75 м	0,92	—	—
		Б) при наличии породных прослоек, отбираемых вручную, суммарной мощностью породных прослоек и ложной кровли,см: до 15	1,03	—	—
		св. 15 до 30	1,07	—	—
		св. 30	1,10	—	—
52	Прохождение камер	Сложная конфигурация	1,26	—	—
53	Крепление горизонтальных и наклонных выработок	Высота вы работки в проходке более 3,5м	1,02	—	—

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты		
			к затратам труда	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5	6
	и их сопряжений: А) бетонные стены и своды				
	Б) укладка верхняков на стены выработок		1,05	—	—
	В) затяжка боков и кровли сеткой		1,05	—	—
	Г) то же, другими видами затяжки		1,03	—	—
54	Прохождение выработок по углю с коэффициентом крепости 1,5: А) прохождение наклонных выработок более 30 град.: сверху вниз	Крепкий уголь и антрацит с f = 2	1,03	1,22	—
	Б) прохождение выработок, кроме указанных в п.54а	То же	1,07	1,22	—
55	Укладка постоянных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок	На криволинейных участках выработок	1,11	—	Добавить металлические стяжки по проекту
56	Укладка временных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок	На криволинейных участках выработок	1,15	—	Добавить металлические стяжки по проекту
57	Укладка одноколейеных рельсовых путей	Укладка двухколейных рельсовых путей	2	2	2
58	Укладка одинарных съездов	Укладка перекрестного съезда	2	2	2 (кроме брусьев переводных)
59	Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб с 3-х кратной оборачиваемостью	Оборачиваемость труб: однократная	1,05	3	3
		Двухкратная	1,02	1,5	1,5
60	То же, из прорезиненной ткани «чефер» при 2-х кратной оборачиваемости	Оборачиваемость труб: однократная	1,05	2	2
61	Прохождение вертикальных стволов в замороженных породах отбойными молотками	Разделка опорного башмака за контуром крепи ствола отбойными молотками	1,25	1,25	—
62	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами в замороженных породах с погрузкой породы непосредственно в	Погрузка в бадьи, ус тановлен ные на платформе, с откаткой и подкат - кой до 10м	0,9	—	—

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты		
			к затратам труда	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5	6
	бадьи				
63	Крепление вертикальных стволов чугунными тюбингами с установкой свинцовых прокладок: А) сооружение опорных комплексов	Без установки свинцовых прокладок	0,79	—	Исключить свинцовые прокладки
	Б) наращивание тюбингов	То же	0,72	—	—
	В) сооружение нижнего пикетажного кольца	То же	0,96	—	—
64	Бурение скважин роторным способом	Турбинный способ бурения	0,76	0,76 (добавить турбобур с расходом - Маш.-час. принятым для грязевых насосов)	—
65	Бурение скважин двумя буровымиустановкам	Одновре менная ра бота буровых установок: А) одной	1,14	2 (к глинорастворному комплексу)	—
		Б) трех	0,83	0,67 (то же)	—
		В) четырех	0,81	0,5 (то же)	—
		Г) пяти - шести	0,8	0,37 (то же)	—
66	Бурение скважин диаметром долота 190 мм	Диаметр долота,мм, до: А) 125	0,7	0,7	0,7
		Б) 148	0,9	0,9	0,75
		В) 190	1	1	1
		Г) 214	1,07	1,07	1,07 (к долотам)
		Д) 243	1,15	1,15	1,15
		Е) 295	1,3	1,3	1,3
		Ж) 320	1,37	1,37	1,37
		З) 394	1,6	1,6	1,6 (коэффициенты не применяются)
67	Установка кондуктора наружным диаметром труб 219 мм	Наружный диаметр труб, мм: А) 245	-	-	1,11
		Б) 325	1,36	1,4	1,4
68	Извлечение обсадных труб наружным диаметром труб 219 мм	Наружный диаметр труб, мм: 325	1,4	1,4	—
69	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большого диаметра 168 - 219 мм	Диаметр труб 245-325 мм	1,33	1,33	—
70	Применение расценок на общестроительные работы:	В подземных условиях: А) шахт угольной (сланцевой)	1,12	1,14	—

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты		
			к затратам труда	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5	6
		промышленности			
		Б) рудников черной и цветной металлургии, предприятий по добыче асбеста и графита	1,14	1,14	—
		В) предприятий по добыче флюсов, закладочных и других нерудных материалов для основного производства	1,14	1,14	—
		Г) нефтешахт, асфальтитовых и озокеритовых рудников	1,14	1,14	—

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ ... 5
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 7
Раздел 1. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ ... 7
Подраздел 1.1. ПРОХОЖДЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ, ШУРФОВ И ИХ УСТЬЕВ ... 7
Таблица ФЕР 35-01-001 Прохождение стволов, шурфов и их устьев ... 7
Таблица ФЕР 35-01-002 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ ... 7
Таблица ФЕР 35-01-003 Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м^2 ... 7
Таблица ФЕР 35-01-004 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ ... 8
Таблица ФЕР 35-01-005 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30 м^2 ... 8
Таблица ФЕР 35-01-006 Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 ... 8
Подраздел 1.2. ПРОХОЖДЕНИЕ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ, ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ, КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЕЙ И ТРАНСПОРТЕРА ... 9
Таблица ФЕР 35-01-016 Прохождение ... 9
Таблица ФЕР 35-01-017 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м^2 ... 9
Таблица ФЕР 35-01-018 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2 ... 10
Таблица ФЕР 35-01-019 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м^2 ... 10
Таблица ФЕР 35-01-020 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м^2 ... 10
Таблица ФЕР 35-01-021 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2 ... 10
Таблица ФЕР 35-01-022 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м^2 ... 11
Таблица ФЕР 35-01-023 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 11
Таблица ФЕР 35-01-024 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли ... 11
Таблица ФЕР 35-01-025 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 11
Таблица ФЕР 35-01-026 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли ... 12
Таблица ФЕР 35-01-027 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 12
Таблица ФЕР 35-01-028 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли ... 12
Таблица ФЕР 35-01-029 Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 12
Таблица ФЕР 35-01-030 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 12
Таблица ФЕР 35-01-031 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли ... 13
Таблица ФЕР 35-01-032 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 13
Таблица ФЕР 35-01-033 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 13
Подраздел 1.3. ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ ... 13
Таблица ФЕР 35-01-043 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 13
Таблица ФЕР 35-01-044 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 14
Таблица ФЕР 35-01-045 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 15

Таблица ФЕР 35-01-046 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 16
Таблица ФЕР 35-01-047 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 17
Таблица ФЕР 35-01-048 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 17
Подраздел 1.4. ПРОХОЖДЕНИЕ КОМБАЙНАМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 13 ГРАДУСОВ ... 18
Таблица ФЕР 35-01-059 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами ... 18
Подраздел 1.5. ПРОХОЖДЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ВРУЧНУЮ ИЛИ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ ... 19
Таблица ФЕР 35-01-069 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений ... 19
Таблица ФЕР 35-01-070 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений ... 19
Таблица ФЕР 35-01-071 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений ... 20
Таблица ФЕР 35-01-072 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений ... 20
Подраздел 1.6. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ ... 21
Таблица ФЕР 35-01-082 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2 ... 21
Таблица ФЕР 35-01-083 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2 ... 21
Таблица ФЕР 35-01-084 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до 10 м^2 ... 21
Таблица ФЕР 35-01-085 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2 ... 21
Таблица ФЕР 35-01-086 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м^2 ... 22
Таблица ФЕР 35-01-087 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжениявзрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2 ... 22
Таблица ФЕР 35-01-088 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м^2 ... 22
Таблица ФЕР 35-01-089 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м^2 ... 22
Таблица ФЕР 35-01-090 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м^2 ... 23
Таблица ФЕР 35-01-091 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м^2 ... 23
Таблица ФЕР 35-01-092 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2 ... 23
Таблица ФЕР 35-01-093 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2 ... 23
Таблица ФЕР 35-01-094 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м^2 ... 24
Таблица ФЕР 35-01-095 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м^2 ... 24
Таблица ФЕР 35-01-096 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м^2 ... 24
Таблица ФЕР 35-01-097 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м^2 ... 24
Таблица ФЕР 35-01-098 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м^2 ... 25
Таблица ФЕР 35-01-099 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м^2 ... 25
Подраздел 1.7. НАКЛОННЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, НЕ ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ И ПЫЛИ ... 25
Таблица ФЕР 35-01-109 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2 ... 25
Таблица ФЕР 35-01-110 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м^2 ... 25
Таблица ФЕР 35-01-111 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 м до 10 м^2 ... 26

Таблица ФЕР 35-01-112 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 м до 12 м^2 ... 26
Таблица ФЕР 35-01-113 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 м до 16 м^2 ... 26
Таблица ФЕР 35-01-114 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 м до 20 м^2 ... 26
Таблица ФЕР 35-01-115 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м^2 ... 27
Таблица ФЕР 35-01-116 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м^2 ... 27
Таблица ФЕР 35-01-117 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^2 ... 27
Таблица ФЕР 35-01-118 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^2 ... 27
Таблица ФЕР 35-01-119 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^2 ... 28
Таблица ФЕР 35-01-120 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^2 ... 28
Таблица ФЕР 35-01-121 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 м^2 ... 28
Таблица ФЕР 35-01-122 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^2 ... 28
Таблица ФЕР 35-01-123 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^2 ... 29
Таблица ФЕР 35-01-124 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 м^2 ... 29
Таблица ФЕР 35-01-125 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^2 ... 29
Таблица ФЕР 35-01-126 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^2 ... 29
Таблица ФЕР 35-01-127 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 м^2 ... 30
Таблица ФЕР 35-01-128 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^2 ... 30
Таблица ФЕР 35-01-129 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^2 ... 30
Таблица ФЕР 35-01-130 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 м^2 ... 30
Таблица ФЕР 35-01-131 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^2 ... 31
Таблица ФЕР 35-01-132 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 10 м^2 ... 31
Таблица ФЕР 35-01-133 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 12 м^2 ... 31
Таблица ФЕР 35-01-134 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^2 ... 31
Таблица ФЕР 35-01-135 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^2 ... 32
Таблица ФЕР 35-01-136 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^2 ... 32
Таблица ФЕР 35-01-137 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^2 ... 32
Таблица ФЕР 35-01-138 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2 ... 32
Таблица ФЕР 35-01-139 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^2 ... 33
Таблица ФЕР 35-01-140 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^2 ... 33
Таблица ФЕР 35-01-141 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 м^2 ... 33

Таблица ФЕР 35-01-142 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^2 33
Таблица ФЕР 35-01-143 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2 34
Таблица ФЕР 35-01-144 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2..... 34
Таблица ФЕР 35-01-145 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2..... 34
Таблица ФЕР 35-01-146 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2... 34
Таблица ФЕР 35-01-147 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2. 35
Таблица ФЕР 35-01-148 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м^2. 35
Таблица ФЕР 35-01-149 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2. 35
Таблица ФЕР 35-01-150 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2. 35
Таблица ФЕР 35-01-151 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^2..... 36
Таблица ФЕР 35-01-152 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^2..... 36
Таблица ФЕР 35-01-153 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^2... 36
Таблица ФЕР 35-01-154 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^2. 36
Таблица ФЕР 35-01-155 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^2. 37
Таблица ФЕР 35-01-156 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^2. 37
Таблица ФЕР 35-01-157 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^2. 37
Подраздел 1.8. ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И ИХ СОПРЯЖЕНИЙ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ ИЛИ ПЫЛИ 37
Таблица ФЕР 35-01-165 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2 37
Таблица ФЕР 35-01-166 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^2 38
Таблица ФЕР 35-01-167 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^2 38
Таблица ФЕР 35-01-168 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^2 38
Таблица ФЕР 35-01-169 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^2 38
Таблица ФЕР 35-01-170 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^2 39
Таблица ФЕР 35-01-171 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^2 39
Таблица ФЕР 35-01-172 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^2 39
Таблица ФЕР 35-01-173 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^2 39
Таблица ФЕР 35-01-174 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^2 40
Таблица ФЕР 35-01-175 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^2 40
Таблица ФЕР 35-01-176 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^2 40
Таблица ФЕР 35-01-177 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^2 40
Таблица ФЕР 35-01-178 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^2 41
Таблица ФЕР 35-01-179 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2 41

Таблица ФЕР 35-01-180 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2 41
Таблица ФЕР 35-01-181 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2 41
Таблица ФЕР 35-01-182 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2 42
Таблица ФЕР 35-01-183 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м^2 42
Таблица ФЕР 35-01-184 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2 42
Таблица ФЕР 35-01-185 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2 42
Таблица ФЕР 35-01-186 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^2 43
Таблица ФЕР 35-01-187 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^2 43
Таблица ФЕР 35-01-188 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^2 43
Таблица ФЕР 35-01-189 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^2 43
Таблица ФЕР 35-01-190 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^2 44
Таблица ФЕР 35-01-191 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^2 44
Таблица ФЕР 35-01-192 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^2 44
Таблица ФЕР 35-01-193 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^2 44
Таблица ФЕР 35-01-194 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^2 45
Таблица ФЕР 35-01-195 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^2 45
Таблица ФЕР 35-01-196 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^2 45
Таблица ФЕР 35-01-197 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^2 45
Таблица ФЕР 35-01-198 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^2 46
Таблица ФЕР 35-01-199 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^2 46
Таблица ФЕР 35-01-200 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^2 46
Таблица ФЕР 35-01-201 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^2 46
Таблица ФЕР 35-01-202 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^2 47
Таблица ФЕР 35-01-203 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^2 47
Таблица ФЕР 35-01-204 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^2 47
Таблица ФЕР 35-01-205 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^2 47
Таблица ФЕР 35-01-206 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^2 48
Таблица ФЕР 35-01-207 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2 48
Таблица ФЕР 35-01-208 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м^2 . 48
Таблица ФЕР 35-01-209 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м^2 48
Таблица ФЕР 35-01-210 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м^2 49

Таблица ФЕР 35-01-211 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м^2 49
Таблица ФЕР 35-01-212 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2 49
Таблица ФЕР 35-01-213 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2 49
Подраздел 1.9. РАЗРЕЗНЫЕ ПЕЧИ И ПРОСЕКИ С ПОСТОЯННЫМИ КРЕПЯМИ. 50
Таблица ФЕР 35-01-223 Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков 50
Подраздел 1.10. КОТЛОВАНЫ ОБРАТНЫХ СВОДОВ. 50
Таблица ФЕР 35-01-233 Разработка котлованов для обратных сводов 50
Подраздел 1.11. КАМЕРЫ. 50
Таблица ФЕР 35-01-243 Прохождение камер площадью сечения 16,1 м^2 и выше 50
Таблица ФЕР 35-01-244 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2 51
Таблица ФЕР 35-01-245 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м^2 51
Таблица ФЕР 35-01-246 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м^2 51
Таблица ФЕР 35-01-247 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м^2 51
Таблица ФЕР 35-01-248 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли 51
Таблица ФЕР 35-01-249 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли 52
Подраздел 1.12. РАСШИРЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК. 52
Таблица ФЕР 35-01-259 Расширение горизонтальных и наклонных выработок 52
Подраздел 1.13. УСТРОЙСТВО ВОДОРАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ЗАВЕС. 52
Таблица ФЕР 35-01-269 Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках 52
Подраздел 1.14. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ. ... 53
Таблица ФЕР 35-01-279 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью 53
Таблица ФЕР 35-01-280 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью 53
Таблица ФЕР 35-01-281 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью 54
Таблица ФЕР 35-01-282 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью 54
Подраздел 1.15. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ, БУНКЕРОВ КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЯ И ТРАНСПОРТЕРА. 55
Таблица ФЕР 35-01-292 Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 55
Таблица ФЕР 35-01-293 Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами 55
Таблица ФЕР 35-01-294 Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами 55
Таблица ФЕР 35-01-295 Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера 57
Таблица ФЕР 35-01-296 Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера 57
Таблица ФЕР 35-01-297 Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств 57
Таблица ФЕР 35-01-298 Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения 58
Подраздел 1.16. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 30 ГРАДУСОВ. 58
Таблица ФЕР 35-01-308 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 58
Таблица ФЕР 35-01-309 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне 58

Таблица ФЕР 35-01-310 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 59
Таблица ФЕР 35-01-311 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне ... 60
Таблица ФЕР 35-01-312 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 ... 61
Таблица ФЕР 35-01-313 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием ... 61
Таблица ФЕР 35-01-314 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 - 3 ... 61
Таблица ФЕР 35-01-315 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6 ... 62
Таблица ФЕР 35-01-316 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5 ... 62
Таблица ФЕР 35-01-317 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием ... 62
Таблица ФЕР 35-01-318 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 63
Таблица ФЕР 35-01-319 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 - 3 ... 64
Таблица ФЕР 35-01-320 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6 ... 64
Таблица ФЕР 35-01-321 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной раммной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 ... 64
Таблица ФЕР 35-01-322 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 9 ... 65
Таблица ФЕР 35-01-323 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 ... 65
Таблица ФЕР 35-01-324 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9 ... 65
Подраздел 1.17. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК СВЫШЕ 30 ГРАДУСОВ ... 66
Таблица ФЕР 35-01-334 Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием ... 66
Таблица ФЕР 35-01-335 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 66
Таблица ФЕР 35-01-336 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах коэффициент крепости 2-20 ... 67
Таблица ФЕР 35-01-337 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20 ... 67
Таблица ФЕР 35-01-338 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием ... 68
Таблица ФЕР 35-01-339 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 68
Таблица ФЕР 35-01-340 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием ... 69
Таблица ФЕР 35-01-341 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи ... 69
Таблица ФЕР 35-01-342 Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 ... 69
Таблица ФЕР 35-01-343 Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 ... 69
Таблица ФЕР 35-01-344 Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи ... 70
Подраздел 1.18. ВРЕМЕННЫЕ ЗАБОЙЩИЦКАЯ КРЕПЬ УГОЛЬНЫХ ЗАБОЕВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК. ... 70
Таблица ФЕР 35-01-354 Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках ... 70
Подраздел 1.19. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ СО СВОДЧАТЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ. ... 71

Таблица ФЕР 35-01-364 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 71
Таблица ФЕР 35-01-365 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием площадью сечения свыше 35 м^2 ... 72
Таблица ФЕР 35-01-366 Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием ... 73
Подраздел 1.20. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК (УЗЛОВ) ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ ... 73
Таблица ФЕР 35-01-376 Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи ... 73
Подраздел 1.21. ЗАБИВКА ДОСОК (ПОСАДА). ... 74
Таблица ФЕР 35-01-386 Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 с применением опережающей крепи ... 74
Подраздел 1.22. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ РАЗГРУЗОЧНО-ЗАГРУЗОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ ... 74
Таблица ФЕР 35-01-396 Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах ... 74
Подраздел 1.23. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ВРЕМЕННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ. ... 74
Таблица ФЕР 35-01-406 Оборудование наклонных стволов и выработок временными перилами, трапами, лестницами и полками ... 74
Таблица ФЕР 35-01-407 Устройство полков в выработках ... 74
Подраздел 1.24. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ШУРФОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ ... 75
Таблица ФЕР 35-01-417 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20 ... 75
Таблица ФЕР 35-01-418 Возведение крепи из бетона при секционной опалубке ... 75
Таблица ФЕР 35-01-419 Возведение крепи из железобетонных тюбингов ... 75
Таблица ФЕР 35-01-420 Установка штанговых крепей ... 75
Таблица ФЕР 35-01-421 Крепление набрызгбетоном ... 76
Таблица ФЕР 35-01-422 Установка металлических каркасов ... 76
Таблица ФЕР 35-01-423 Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов ... 76
Таблица ФЕР 35-01-424 Устройство деформационного шва податливости из брусьев ... 76
Таблица ФЕР 35-01-425 Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора ... 76
Подраздел 1.25. ОПОРНЫЕ ВЕНЦЫ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ. ... 76
Таблица ФЕР 35-01-435 Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения 76
Подраздел 1.26. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ. ... 77
Таблица ФЕР 35-01-445 Возведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20 ... 77
Таблица ФЕР 35-01-446 Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия ... 77
Таблица ФЕР 35-01-447 Устройство козырька над сопряжением ... 77
Таблица ФЕР 35-01-448 Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой толью в месте сопряжения выработки с бункером ... 77
Таблица ФЕР 35-01-449 Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств ... 78
Подраздел 1.27. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК. ... 78
Таблица ФЕР 35-01-459 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 ... 78
Таблица ФЕР 35-01-460 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 13 - 30 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 ... 78
Таблица ФЕР 35-01-461 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 31 - 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 ... 79
Таблица ФЕР 35-01-462 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках свыше 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 ... 79
Таблица ФЕР 35-01-463 Возведение крепи из бетона при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20 ... 80
Таблица ФЕР 35-01-464 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов ... 80
Таблица ФЕР 35-01-465 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов ... 81
Таблица ФЕР 35-01-466 Укладка стальных верхняков в наклонных выработка 31 - 45 градусов ... 81
Таблица ФЕР 35-01-467 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 81
Таблица ФЕР 35-01-468 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов ... 82

Таблица ФЕР 35-01-469 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов ... 82
Таблица ФЕР 35-01-470 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов ... 82
Таблица ФЕР 35-01-471 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 82
Таблица ФЕР 35-01-472 Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов ... 82
Таблица ФЕР 35-01-473 Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм ... 82
Таблица ФЕР 35-01-474 Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм ... 82
Подраздел 1.28. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 16 м^2 ... 83
Таблица ФЕР 35-01-484 Возведение крепи из бетона для пород крепостью 7-20 ... 83
Подраздел 1.29. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ... 83
Таблица ФЕР 35-01-494 Возведение крепей сопряжений из бетона ... 83
Таблица ФЕР 35-01-495 Установка стальных верхняков ... 83
Подраздел 1.30. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ... 84
Таблица ФЕР 35-01-504 Установка арматуры ... 84
Подраздел 1.31. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РАМНЫЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ... 84
Таблица ФЕР 35-01-514 Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов ... 84
Таблица ФЕР 35-01-515 Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов ... 85
Таблица ФЕР 35-01-516 Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов ... 86
Таблица ФЕР 35-01-517 Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов ... 87
Таблица ФЕР 35-01-518 Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов ... 87
Таблица ФЕР 35-01-519 Установка крепей из блоков металлоблочной крепи опк в наклонных выработках до 13 градусов ... 88
Таблица ФЕР 35-01-520 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов ... 88
Таблица ФЕР 35-01-521 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов ... 88
Таблица ФЕР 35-01-522 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов ... 89
Таблица ФЕР 35-01-523 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов ... 90
Таблица ФЕР 35-01-524 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов ... 91
Таблица ФЕР 35-01-525 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов ... 91
Таблица ФЕР 35-01-526 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 30 градусов ... 92
Таблица ФЕР 35-01-527 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов ... 92
Таблица ФЕР 35-01-528 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 93
Таблица ФЕР 35-01-529 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов ... 93
Таблица ФЕР 35-01-530 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов ... 93
Таблица ФЕР 35-01-531 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов ... 93
Таблица ФЕР 35-01-532 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 94
Таблица ФЕР 35-01-533 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах ... 94
Таблица ФЕР 35-01-534 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах ... 94
Таблица ФЕР 35-01-535 Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах ... 95
Таблица ФЕР 35-01-536 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах ... 95
Таблица ФЕР 35-01-537 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах ... 96
Таблица ФЕР 35-01-538 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах ... 96
Таблица ФЕР 35-01-539 Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов ... 97
Таблица ФЕР 35-01-540 Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов ... 97

Таблица ФЕР 35-01-541 Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов ... 97
Таблица ФЕР 35-01-542 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов ... 97
Таблица ФЕР 35-01-543 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов ... 98
Таблица ФЕР 35-01-544 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов ... 98
Таблица ФЕР 35-01-545 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 98
Таблица ФЕР 35-01-546 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона до 13 градусов ... 98
Таблица ФЕР 35-01-547 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 13-30 градусов ... 99
Таблица ФЕР 35-01-548 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 31-45 градусов ... 99
Таблица ФЕР 35-01-549 Затяжка рудничными стойками ... 99
Таблица ФЕР 35-01-550 Установка арочная трехзвеньевой крепи из спецпрофиля в камерах ... 99
Таблица ФЕР 35-01-551 Установка замкнутая из двутавра в породах ... 100
Подраздел 1.32. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ШТАНГОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И КАМЕР ... 100
Таблица ФЕР 35-01-561 Установка металлических штанг в кровлю в породах ... 100
Таблица ФЕР 35-01-562 Установка металлических штанг в стены методом расклинивания ... 101
Таблица ФЕР 35-01-563 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 102
Таблица ФЕР 35-01-564 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 102
Таблица ФЕР 35-01-565 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 102
Таблица ФЕР 35-01-566 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 103
Таблица ФЕР 35-01-567 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 103
Таблица ФЕР 35-01-568 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 103
Таблица ФЕР 35-01-569 Установка железобетонных штанг в кровлю в породах ... 104
Таблица ФЕР 35-01-570 Установка железобетонных штанг в стены ... 105
Подраздел 1.33. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РУДОСПУСКОВ ДИАБАЗОВЫМИ БЛОКАМИ ... 105
Таблица ФЕР 35-01-580 Крепление рудоспусков диабазовыми блоками ... 105
Подраздел 1.34. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ПОСТОЯННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ ... 105
Таблица ФЕР 35-01-590 Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными перилами,трапами,лестницами и полками ... 105
Таблица ФЕР 35-01-591 Устройство полков в выработках ... 105
Подраздел 1.35. АРМИРОВАНИЕ СТВОЛОВ ... 105
Таблица ФЕР 35-01-601 Долбление лунок под расстрелы в стволах круглого сечения ... 105
Таблица ФЕР 35-01-602 Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов ... 106
Таблица ФЕР 35-01-603 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов ... 108
Таблица ФЕР 35-01-604 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА ... 109
Таблица ФЕР 35-01-605 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С ... 110
Таблица ФЕР 35-01-606 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М ... 110
Таблица ФЕР 35-01-607 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов ... 111
Таблица ФЕР 35-01-608 Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами ... 112
Таблица ФЕР 35-01-609 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами .. 112
Таблица ФЕР 35-01-610 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами .. 113

Таблица ФЕР 35-01-611 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами .. 113
Таблица ФЕР 35-01-612 Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов 113
Таблица ФЕР 35-01-613 Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов 113
Таблица ФЕР 35-01-614 Сболчивание одного конца стальных расстрелов..... 113
Таблица ФЕР 35-01-615 Сболчивание двух концов стальных расстрелов 114
Таблица ФЕР 35-01-616 Сболчивание одного конца стальных расстрелов..... 114
Таблица ФЕР 35-01-617 Сболчивание двух концов стальных расстрелов 114
Таблица ФЕР 35-01-618 Установка проводников 114
Таблица ФЕР 35-01-619 Установка деревянных проводников 115
Таблица ФЕР 35-01-620 Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров..... 115
Таблица ФЕР 35-01-621 Установка деревянных полков в стволах круглого сечения лестничного отделения 115
Таблица ФЕР 35-01-622 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения 115
Таблица ФЕР 35-01-623 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения 115
Таблица ФЕР 35-01-624 Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения 115
Таблица ФЕР 35-01-625 Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения 115
Таблица ФЕР 35-01-626 Устройство углубочных отделений в стволах круглого сечения 115
Таблица ФЕР 35-01-627 Установка металлических лестниц и блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения 116
Таблица ФЕР 35-01-628 Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения 116
Подраздел 1.36. ПОСТОЯННЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫЕ ПЕРЕВОДЫ, СЪЕЗДЫ 116
Таблица ФЕР 35-01-638 Укладка постоянных рельсовых путей 116
Таблица ФЕР 35-01-639 Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм..... 117
Таблица ФЕР 35-01-640 Укладка постоянных рельсовых путей 118
Таблица ФЕР 35-01-641 Укладка путевого бетона 119
Таблица ФЕР 35-01-642 Устройство стрелочных переводов..... 119
Таблица ФЕР 35-01-643 Устройство съездов 119
Таблица ФЕР 35-01-644 Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов..... 120
Таблица ФЕР 35-01-645 Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов..... 120
Таблица ФЕР 35-01-646 Временные рельсовые пути 120
Таблица ФЕР 35-01-647 Временные стрелочные переводы..... 121
Таблица ФЕР 35-01-648 Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках..... 122
Таблица ФЕР 35-01-649 Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках 122
Таблица ФЕР 35-01-650 Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли 124
Таблица ФЕР 35-01-651 Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли..... 124
Таблица ФЕР 35-01-652 Перекрытие водоотливных канавок..... 125
Таблица ФЕР 35-01-653 Крепление водоотливных канавок желобов деревом..... 125
Таблица ФЕР 35-01-654 Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия 126
Таблица ФЕР 35-01-655 Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном 127
Таблица ФЕР 35-01-656 Крепление водоотливных канавок..... 128
Подраздел 1.39. ДРЕНАЖНЫЕ КАНАВЫ И КОЛОДЦЫ 128
Таблица ФЕР 35-01-666 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 1,5 м 128
Таблица ФЕР 35-01-667 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 2,5 м 130
Таблица ФЕР 35-01-668 Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой..... 131
Подраздел 1.40. ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТЕНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, ПЕРЕМЫЧКИ И КОЛОДЦЫ НАСОСНЫХ КАМЕР..... 132
Таблица ФЕР 35-01-678 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок 132
Таблица ФЕР 35-01-679 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом..... 133
Таблица ФЕР 35-01-680 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование 134
Таблица ФЕР 35-01-681 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом..... 135
Таблица ФЕР 35-01-682 Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли 135
Таблица ФЕР 35-01-683 Разработка врубов для устройства перемычек..... 135
Таблица ФЕР 35-01-684 Установка временной крепи стен котлованов под оборудование..... 136

Таблица ФЕР 35-01-685 Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 ... 136
Таблица ФЕР 35-01-686 Временное крепление колодцев насосных камер ... 137
Таблица ФЕР 35-01-687 Устройство бетонных фундаментов под стены ... 137
Таблица ФЕР 35-01-688 Бетонирование кабельных каналов ... 137
Таблица ФЕР 35-01-689 Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом ... 138
Таблица ФЕР 35-01-690 Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек ... 138
Подраздел 1.41. ЗАМЕРНЫЕ СТАНЦИИ, ОБШИВКА ВЫРАБОТОК, СЛАНЦЕВЫЕ И ВОДЯНЫЕ ЗАСЛОНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ ... 138
Таблица ФЕР 35-01-700 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки ... 138
Таблица ФЕР 35-01-701 Устройство сланцевых заслонов ... 139
Таблица ФЕР 35-01-702 Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов ... 140
Таблица ФЕР 35-01-703 Устройство перемычек чураковых ... 140
Таблица ФЕР 35-01-704 Устройство перемычек ... 140
Подраздел 1.42. НАВЕСКА И СНЯТИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТНЫХ ТРУБ ... 140
Таблица ФЕР 35-01-714 Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб ... 140
Таблица ФЕР 35-01-715 Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м ... 141
Таблица ФЕР 35-01-716 Навеска вентиляционных прорезиненных труб ... 142
Таблица ФЕР 35-01-717 Навеска вентиляционных прорезиненных труб ... 143
Таблица ФЕР 35-01-718 Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м ... 144
Таблица ФЕР 35-01-719 Снятие вентиляционных труб ... 144
Подраздел 1.43. ФУТЕРОВКА ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ ... 145
Таблица ФЕР 35-01-729 Футеровка подземных бункеров ... 145
Подраздел 1.44. СКВАЖИНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ ... 145
Таблица ФЕР 35-01-739 Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м ... 145
Таблица ФЕР 35-01-740 Бурение скважин диаметром свыше 60 мм ... 145
Таблица ФЕР 35-01-741 Установка кондуктора ... 148
Таблица ФЕР 35-01-742 Установка фильтрационных или обсадных колонн ... 148
Подраздел 1.45. ТАМПОНАЖ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ... 148
Таблица ФЕР 35-01-752 Заделка стыков и швов в рамных крепях ... 148
Таблица ФЕР 35-01-753 Бурение отверстий в бетонной крепи ... 148
Таблица ФЕР 35-01-754 Установка цементационных трубок ... 149
Таблица ФЕР 35-01-755 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором ... 149
Подраздел 1.46. СООРУЖЕНИЕ ОБРАТНОГО СВОДА КОНСТРУКЦИИ КГМИ СПОСОБОМ АРПУ АКТИВНАЯ РАЗГРУЗКА ОТ НАПРЯЖЕНИЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ УПРОЧНЕНИЕМ ... 149
Таблица ФЕР 35-01-765 Бурение шпуров ... 149
Таблица ФЕР 35-01-766 Заряжание и взрывание комуфлетных зарядов ... 149
Таблица ФЕР 35-01-767 Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора ... 149
Таблица ФЕР 35-01-768 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %) ... 149
Подраздел 1.47. ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УПРОЧНЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД ЦЕМЕНТАЦИЕЙ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТКАХ ... 149
Таблица ФЕР 35-01-778 Бурение скважин ... 149
Таблица ФЕР 35-01-779 Установка тампонажных трубок (кондукторов) ... 149
Таблица ФЕР 35-01-780 Нагнетание тампонажного раствора ... 149
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ ... 150

gost.e-ecolog.ru