ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ 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:

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

1.35.3. 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 сметных нормах 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).

gost.e-ecolog.ru

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

1.35.6. ФЕР сборника 35 учитывают прохождение выработок полным сечением по породе одной крепости. При прохождении выработки смешанным забоем (по породам различной крепости) нормы 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 нормах и 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 нормах и 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 приложения 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 принимать 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 нормам затрат 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, стоимость ее установки 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, их следует принимать по проекту и учитывать непосредственно при составлении 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 их стоимость в этом случае следует принимать по нормам 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 расценкам 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 нормы 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, нормы расхода материалов принимаются 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 стоимость установки деревянных распорок, которые необходимо принимать по соответствующей норме 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 нормам следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 35.6.

1.35.48. В приложениях ФЕР категория крепости пород приведена 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 100м – 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. Категория грунтов и пород по буримости для вращательного механического бурения скважин, предусмотренная ФЕР сборника 35 раздела 3, приведена в приложении 35.4.

1.35.53. Распределение грунтов и пород по группам в зависимости от устойчивости, предусмотренное ФЕР сборника 35 раздела 3, 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 нормах на крепление вертикальных стволов бетоном с помощью секционной опалубки, набрызг бетоном, на сооружение кейль-кранцев, на заполнение затюбингового пространства в стволах бетоном или цементным раствором, на предварительный и последующий тампонаж в стволе принят на участке ствола в интервале до 100 м на каждые следующие 100 м количество указанных материалов надлежит увеличивать на коэффициент

$K = H / 100$,

где H – глубина ствола, м.

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

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

где Q до 600 м – расход материалов;

Q1 – расход материалов, приведенный в нормах соответствующих таблиц;

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

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 сметных нормах учтен из расчета бетонирования 400 м ствола.

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

$K = H / H1$,

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 норму расхода опалубки не корректировать.

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

$$Vпр = S\ пр \times L,\ м3 \quad (5)$$

где S пр – площадь сечения выработки в проходе без учета водоотливных и дренажных канав, м2;
L – длина выработки, м.

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

$$V\ пр = (S\ пр\ мах + S\ пр\ min) / 2 \times L,\ м3 \quad (6)$$

где S пр мах – максимальная площадь сечения выработки в проходке, м2;
S пр min – минимальная площадь сечения выработки в проходке, м2.

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

$$S\ пр = B\ пр \times H\ пр,\ м2 \quad (7)$$

Трапециевидного сечения:

$$S\ пр = (L\ пр1 + L\ пр2) / 2 \times H\ пр,\ м2 \quad (8)$$

Сводчатого сечения:

$$S\ пр = B\ пр \times H\ ст + S\ свода\ пр,\ м2 \quad (9)$$

Круглого сечения:

$$Sпр = (П \times dпр \times dпр) / 4,\ м2 \quad (10)$$

гдеВ пр – ширина выработки в проходке, м;
H ст – высота стен выработки в проходке (от пяты свода до основания фундамента стены), м;
H пр – высота выработки в проходке, м;
L пр1, L пр2 – ширина в проходке соответственно верхнего и нижнего оснований выработки трапециевидного сечения м;
S свода пр– площадь сечения выработки в проходке в пределах свода, м2;
dпр – диаметр выработки в проходке, м.

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

$$S\ свода\ пр = 0{,}26 \times B\ пр2,\ м2 \quad (11)$$

Полуциркульного свода:

$$S\ свода\ пр = 0{,}39 \times B\ пр2,\ м2 \quad (12)$$

Обратного свода:

$$S\ обр.свода\ пр = 2 / 3 \times B\ пр \times H\ обр.св.пр,\ м2 \quad (13)$$

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 ГЭСН, 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 И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 35. Горнопроходческие 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
Сборник 35. Горнопроходческие работы							
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 м³						
	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				180,00
35-01-001-02	более 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6 (сыпучие)	2 328,29	2 328,29				191,00
35-01-001-03	более 3 м, коэффициент крепости пород 0,9	3 108,45	3 108,45				255,00
	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			248,00
35-01-001-05	более 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5	5 811,88	2 889,03	2 922,85			237,00
35-01-001-06	более 3 м, коэффициент крепости пород 1,5-2	6 863,97	3 413,20	3 450,77			280,00
Таблица ФЕР 35-01-002 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ							
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью до 16 м² 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	92,10
35-01-002-02	2-3	16 475,61	1 382,44	7 103,70		7 989,47	107,00
35-01-002-03	4-6	19 158,78	1 770,04	8 881,57		8 507,17	137,00
35-01-002-04	7-9	21 599,81	2 183,48	9 810,44		9 605,89	169,00
35-01-002-05	10-12	33 055,15	3 307,52	14 358,72		15 388,91	256,00
35-01-002-06	13-15	37 573,89	4 211,92	16 892,26		16 469,71	326,00
35-01-002-07	16-18	44 259,59	5 555,60	20 592,04		18 111,95	430,00
35-01-002-08	19-20	48 929,23	6 524,60	23 366,88		19 037,75	505,00
	Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью от 16 до 30 м² 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	90,30
35-01-002-10	2-3	12 774,30	1 343,68	6 944,40		4 486,22	104,00
35-01-002-11	4-6	15 255,46	1 692,52	8 577,20		4 985,74	131,00
35-01-002-12	7-9	17 338,08	2 028,44	9 311,16		5 998,48	157,00
35-01-002-13	10-12	25 751,01	3 036,20	13 470,91		9 243,90	235,00
35-01-002-14	13-15	29 460,41	3 759,72	15 525,71		10 174,98	291,00
35-01-002-15	16-18	34 920,86	4 845,00	18 501,62		11 574,24	375,00
35-01-002-16	19-20	39 179,80	5 710,64	20 994,95		12 474,21	442,00
Таблица ФЕР 35-01-003 Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м²							
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ устья стволов площадью сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-003-01	1,5	9 891,98	1 136,96	6 239,50		2 515,52	88,00
35-01-003-02	2-3	11 126,17	1 292,00	6 674,71		3 159,46	100,00
35-01-003-03	4-6	13 635,09	1 653,76	8 391,17		3 590,16	128,00
35-01-003-04	7-9	15 341,25	1 925,08	8 975,03		4 441,14	149,00

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 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	60,70
35-01-003-06	2-3	19 946,06	762,28	15 826,19		3 357,59	59,00
35-01-003-07	4-6	25 363,30	981,92	20 304,34		4 077,04	76,00
35-01-003-08	7-9	29 753,33	1 144,71	22 818,23		5 790,39	88,60
35-01-003-09	10-12	32 116,20	2 067,20	23 484,05		6 564,95	160,00
35-01-003-10	13-15	35 147,73	2 661,52	25 148,95		7 337,26	206,00
35-01-003-11	16-18	39 938,43	3 578,84	27 602,07		8 757,52	277,00
35-01-003-12	19-20	43 077,78	4 211,92	29 411,74		9 454,12	326,00
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	97,60
35-01-004-02	2-3	16 915,51	1 524,56	7 510,06		7 880,89	118,00
35-01-004-03	4-6	19 898,99	1 989,68	9 492,84		8 416,47	154,00
35-01-004-04	7-9	23 130,40	2 545,24	10 839,95		9 745,21	197,00
35-01-004-05	10-12	35 862,19	3 940,60	16 047,75		15 873,84	305,00
35-01-004-06	13-15	41 924,81	5 193,84	19 586,67		17 144,30	402,00
35-01-004-07	16-18	51 060,04	7 080,16	24 774,40		19 205,48	548,00
35-01-004-08	19-20	57 428,02	8 436,76	28 675,26		20 316,00	653,00
	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	95,50
35-01-004-10	2-3	13 226,73	1 472,88	7 334,67		4 419,18	114,00
35-01-004-11	4-6	15 935,30	1 886,32	9 124,12		4 924,86	146,00
35-01-004-12	7-9	18 731,43	2 351,44	10 200,10		6 179,89	182,00
35-01-004-13	10-12	32 714,32	3 553,00	14 882,27		14 279,05	275,00
35-01-004-14	13-15	33 037,23	4 560,76	17 777,75		10 698,72	353,00
35-01-004-15	16-18	40 387,18	6 046,56	21 919,89		12 420,73	468,00
35-01-004-16	19-20	47 502,27	7 299,80	25 418,60		14 783,87	565,00
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	62,10
35-01-005-02	2-3	20 040,77	767,45	15 937,20		3 336,12	59,40
35-01-005-03	4-6	25 465,93	987,09	20 374,99		4 103,85	76,40
35-01-005-04	7-9	30 536,05	1 171,84	23 494,39		5 869,82	90,70
35-01-005-05	10-12	33 908,49	2 480,64	24 585,94		6 841,91	192,00
35-01-005-06	13-15	37 942,64	3 294,60	26 918,41		7 729,63	255,00
35-01-005-07	16-18	44 474,84	4 586,60	30 376,90		9 511,34	355,00
35-01-005-08	19-20	48 679,93	5 465,16	32 910,45		10 304,32	423,00
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	209,00
35-01-006-02	13-15	43 353,01	3 217,08	18 503,14		21 632,79	249,00
35-01-006-03	16-18	46 974,06	3 888,92	20 451,48		22 633,66	301,00
35-01-006-04	19-20	49 910,40	4 470,32	22 374,24		23 065,84	346,00
	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	177,00
35-01-006-06	13-15	39 764,22	2 700,28	22 515,16		14 548,78	209,00
35-01-006-07	16-18	43 139,95	3 268,76	24 133,02		15 738,17	253,00

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
35-01-006-08	19-20	45 672,36	3 772,64	25 748,15		16 151,57	292,00

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 м³

	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	599,00
35-01-016-02	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	3 096,05	2 413,62	682,43			198,00
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			467,00
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	441,00
35-01-016-05	отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	7 103,24	2 153,06	4 950,18			169,00
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			310,00
	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	482,00
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			160,00
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			351,00
	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			188,00
35-01-016-11	0,9-1,5	14 777,99	4 766,29	10 011,70			391,00

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 м²

Измеритель: 100 м³

	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-017-01	1,5 (уголь)	10 433,47	1 524,56	4 377,91		4 531,00	118,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-017-02	2-3	110 561,87	3 165,40	7 298,63		100 097,84	245,00
35-01-017-03	4-6	19 405,20	4 069,80	10 115,97		5 219,43	315,00
35-01-017-04	7-9	23 298,43	4 754,56	11 741,14		6 802,73	368,00

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
35-01-017-05	10-12	32 632,75	4 741,91	17 336,32		10 554,52	389,00
35-01-017-06	13-15	36 320,58	5 723,56	19 063,48		11 533,54	443,00
35-01-017-07	16-18	47 122,22	7 286,88	23 528,83		16 306,51	564,00
35-01-017-08	19-20	51 988,06	8 113,76	25 972,14		17 902,16	628,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-018-01	1,5 (уголь)	14 830,14	1 421,20	10 734,87		2 674,07	110,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-018-02	2-3	21 855,74	3 049,12	16 187,90		2 618,72	236,00
35-01-018-03	4-6	27 892,35	3 901,84	20 889,92		3 100,59	302,00
35-01-018-04	7-9	31 586,79	4 534,92	22 367,85		4 684,02	351,00
35-01-018-05	10-12	41 426,82	4 638,28	30 827,16		5 961,38	359,00
35-01-018-06	13-15	44 670,41	5 284,28	32 764,96		6 621,17	409,00
35-01-018-07	16-18	52 337,80	6 847,60	37 525,19		7 965,01	530,00
35-01-018-08	19-20	55 559,36	7 506,52	39 589,37		8 463,47	581,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-019-01	1,5 (уголь)	16 753,22	1 408,28	10 711,11		4 633,83	109,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-019-02	2-3	21 525,51	3 036,20	16 141,77		2 347,54	235,00
35-01-019-03	4-6	26 747,62	3 811,40	20 591,03		2 345,19	295,00
35-01-019-04	7-9	30 083,94	4 418,64	22 030,84		3 634,46	342,00
35-01-019-05	10-12	34 604,49	4 366,96	25 420,55		4 816,98	338,00
35-01-019-06	13-15	37 002,60	4 832,08	26 852,84		5 317,68	374,00
35-01-019-07	16-18	43 200,56	6 098,24	30 686,30		6 416,02	472,00
35-01-019-08	19-20	45 809,39	6 615,04	32 287,09		6 907,26	512,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-020-01	1,5 (уголь)	10 372,65	1 524,56	4 377,91		4 470,18	118,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-020-02	2-3	15 436,40	3 242,92	7 538,95		4 654,53	251,00
35-01-020-03	4-6	20 111,98	4 211,92	10 566,51		5 333,55	326,00
35-01-020-04	7-9	19 171,55	4 857,92	5 687,02		8 626,61	376,00
35-01-020-05	10-12	33 906,74	5 426,40	18 220,96		10 259,38	420,00
35-01-020-06	13-15	38 719,35	6 317,88	20 917,02		11 484,45	489,00
35-01-020-07	16-18	52 111,15	8 255,88	26 267,03		17 588,24	639,00
35-01-020-08	19-20	62 371,45	10 116,36	31 785,53		20 469,56	783,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-021-01	1,5 (уголь)	14 703,36	1 421,20	10 734,87		2 547,29	110,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-021-02	2-3	21 821,69	3 049,12	16 187,90		2 584,67	236,00
35-01-021-03	4-6	27 910,94	3 901,84	20 889,92		3 119,18	302,00
35-01-021-04	7-9	31 304,73	4 534,92	22 367,85		4 401,96	351,00
35-01-021-05	10-12	41 907,79	4 832,08	31 416,93		5 658,78	374,00

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
35-01-021-06	13-15	45 257,33	5 503,92	33 438,98		6 314,43	426,00
35-01-021-07	16-18	50 535,82	6 498,76	36 387,80		7 649,26	503,00
35-01-021-08	19-20	53 645,56	7 131,84	38 367,71		8 146,01	552,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-022-01	1,5 (уголь)	14 005,35	1 408,28	10 711,11		1 885,96	109,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-022-02	2-3	21 080,42	3 036,20	16 141,77		1 902,45	235,00
35-01-022-03	4-6	26 803,03	3 811,40	20 591,03		2 400,60	295,00
35-01-022-04	7-9	30 047,94	4 418,64	22 030,84		3 598,46	342,00
35-01-022-05	10-12	39 638,53	4 534,92	30 532,28		4 571,33	351,00
35-01-022-06	13-15	42 038,35	5 012,96	31 964,56		5 060,83	388,00
35-01-022-07	16-18	46 274,12	5 801,08	34 323,62		6 149,42	449,00
35-01-022-08	19-20	48 758,23	6 279,12	35 840,15		6 638,96	486,00
Таблица ФЕР 35-01-023	**Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м³						
	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)	10 583,49	1 193,81	4 858,68		4 531,00	92,40
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-023-02	2-3	14 144,47	2 286,84	7 298,63		4 559,00	177,00
35-01-023-03	4-6	18 436,83	3 126,64	10 123,41		5 186,78	242,00
35-01-023-04	7-9	23 957,59	3 798,48	11 741,14		8 417,97	294,00
35-01-023-05	10-12	32 916,72	5 025,88	17 336,32		10 554,52	389,00
35-01-023-06	13-15	36 320,58	5 723,56	19 063,48		11 533,54	443,00
35-01-023-07	16-18	47 122,22	7 286,88	23 528,83		16 306,51	564,00
35-01-023-08	19-20	51 988,06	8 113,76	25 972,14		17 902,16	628,00
Таблица ФЕР 35-01-024	**Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м³						
	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)	10 561,43	1 232,57	4 858,68		4 470,18	95,40
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-024-02	2-3	14 557,84	2 364,36	7 538,95		4 654,53	183,00
35-01-024-03	4-6	19 200,74	3 268,76	10 566,51		5 365,47	253,00
35-01-024-04	7-9	24 698,74	3 901,84	12 078,15		8 718,75	302,00
35-01-024-05	10-12	39 847,78	5 801,08	18 109,88		15 936,82	449,00
35-01-024-06	13-15	44 574,30	6 705,48	20 848,06		17 020,76	519,00
35-01-024-07	16-18	59 426,79	8 630,56	26 240,19		24 556,04	668,00
35-01-024-08	19-20	68 975,19	10 491,04	31 716,57		26 767,58	812,00
Таблица ФЕР 35-01-025	**Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м³						
	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	152,00
35-01-025-02	0,9-1,5	6 911,71	3 670,79	3 051,20		189,72	331,00
	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)	4 905,61	568,88	1 662,66		2 674,07	52,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-025-04	2-3	9 758,50	1 430,61	5 687,89		2 640,00	129,00
35-01-025-05	4-6	12 076,21	1 881,68	5 279,42		4 915,11	172,00

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
35-01-025-06	7-9	16 358,01	2 071,68	7 762,30		6 524,03	192,00
35-01-025-07	10-12	19 734,26	2 311,05	8 623,29		8 799,92	217,00
35-01-025-08	13-15	23 279,53	2 945,67	10 859,98		9 473,88	273,00
35-01-025-09	16-18	27 989,69	3 711,76	13 598,17		10 679,76	344,00
35-01-025-10	19-20	31 728,85	4 359,16	15 999,35		11 370,34	404,00
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)	5 276,75	568,88	2 157,53		2 550,34	52,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-026-02	2-3	9 713,36	1 430,61	5 671,41		2 611,34	129,00
35-01-026-03	4-6	14 316,51	1 881,68	7 459,90		4 974,93	172,00
35-01-026-04	7-9	16 040,17	2 071,68	7 762,30		6 206,19	192,00
35-01-026-05	10-12	19 367,44	2 311,05	8 623,29		8 433,10	217,00
35-01-026-06	13-15	24 541,04	3 237,00	11 955,25		9 348,79	300,00
35-01-026-07	16-18	28 498,13	3 951,15	13 806,80		10 740,18	371,00
35-01-026-08	19-20	35 089,67	4 930,95	18 316,29		11 842,43	463,00
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)	6 258,50	1 340,90	3 751,07		1 166,53	110,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-027-02	2-3	17 082,58	2 450,19	12 776,96		1 855,43	201,00
35-01-027-03	4-6	20 033,81	2 889,03	14 867,38		2 277,40	237,00
35-01-027-04	7-9	22 244,81	3 050,54	15 196,39		3 997,88	254,00
35-01-027-05	10-12	25 007,55	3 362,80	17 285,95		4 358,80	280,00
35-01-027-06	13-15	27 131,72	3 546,00	18 549,79		5 035,93	300,00
35-01-027-07	16-18	29 881,57	3 912,42	19 723,43		6 245,72	331,00
35-01-027-08	19-20	32 205,36	4 290,66	20 969,62		6 945,08	363,00
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)	6 466,13	1 340,90	4 082,43		1 042,80	110,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-028-02	2-3	17 137,78	2 450,19	12 776,96		1 910,63	201,00
35-01-028-03	4-6	20 135,63	2 889,03	14 867,38		2 379,22	237,00
35-01-028-04	7-9	21 909,26	3 050,54	15 196,39		3 662,33	254,00
35-01-028-05	10-12	25 205,37	3 362,80	17 779,65		4 062,92	280,00
35-01-028-06	13-15	27 003,46	3 546,00	18 549,79		4 907,67	300,00
35-01-028-07	16-18	29 934,91	3 912,42	19 723,43		6 299,06	331,00
35-01-028-08	19-20	32 646,51	4 290,66	20 966,21		7 389,64	363,00
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	101,00
35-01-029-02	7-9	10 410,58	1 706,05	4 347,03		4 357,50	149,00
35-01-029-03	10-12	17 589,56	2 517,66	9 154,75		5 917,15	213,00
35-01-029-04	13-15	22 874,81	3 415,98	12 592,47		6 866,36	289,00
35-01-029-05	16-18	29 912,04	4 376,64	16 209,25		9 326,15	376,00
35-01-029-06	19-20	37 709,44	5 779,98	21 493,74		10 435,72	489,00

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 35-01-030	**Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м³						
	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	97,80
35-01-030-02	4-6	6 896,12	1 269,04	4 277,85		1 349,23	116,00
35-01-030-03	7-9	10 524,60	1 706,64	5 841,07		2 976,89	156,00
35-01-030-04	10-12	14 660,45	2 395,86	8 210,91		4 053,68	219,00
35-01-030-05	13-15	17 901,36	2 953,80	10 332,05		4 615,51	270,00
35-01-030-06	16-18	22 953,60	3 785,24	13 254,89		5 913,47	346,00
35-01-030-07	19-20	26 593,76	4 408,82	15 697,42		6 487,52	403,00
Таблица ФЕР 35-01-031	**Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли**						
	Измеритель: 100 м³						
	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	98,20
35-01-031-02	4-6	7 045,93	1 307,32	4 319,32		1 419,29	116,00
35-01-031-03	7-9	10 341,11	1 730,04	5 861,80		2 749,27	156,00
35-01-031-04	10-12	14 487,60	2 406,80	8 267,69		3 813,11	220,00
35-01-031-05	13-15	17 710,78	3 008,50	10 537,93		4 164,35	275,00
35-01-031-06	16-18	22 930,69	3 905,58	13 151,22		5 873,89	357,00
35-01-031-07	19-20	28 257,97	4 757,61	16 905,02		6 595,34	429,00
Таблица ФЕР 35-01-032	**Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м³						
	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	76,90
35-01-032-02	4-6	6 010,67	1 010,86	3 480,82		1 518,99	92,40
35-01-032-03	7-9	9 372,80	1 359,54	4 731,75		3 281,51	126,00
35-01-032-04	10-12	13 995,46	2 114,84	7 322,50		4 558,12	196,00
35-01-032-05	13-15	17 278,96	2 675,92	9 386,68		5 216,36	248,00
35-01-032-06	16-18	23 023,57	3 514,50	12 419,75		7 089,32	330,00
35-01-032-07	19-20	26 469,79	4 089,60	14 610,07		7 770,12	384,00
Таблица ФЕР 35-01-033	**Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м³						
	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	78,80
35-01-033-02	4-6	6 212,65	1 033,83	3 565,07		1 613,75	94,50
35-01-033-03	7-9	11 463,47	1 370,33	4 749,01		5 344,13	127,00
35-01-033-04	10-12	13 896,50	2 147,21	7 448,89		4 300,40	199,00
35-01-033-05	13-15	17 584,17	2 783,82	9 765,81		5 034,54	258,00
35-01-033-06	16-18	24 495,44	3 812,70	13 515,03		7 167,71	358,00
35-01-033-07	19-20	29 813,00	4 686,00	16 716,37		8 410,63	440,00
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 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород 1,5	9 476,82	872,91	6 663,86		1 940,05	80,90
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,66*	
35-01-043-02	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3	10 891,66	728,60	8 627,81		1 535,25	66,60
35-01-043-03	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6	13 677,72	863,20	10 683,04		2 131,48	80,00

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
35-01-043-04	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	17 964,35	980,15	12 656,33		4 327,87	94,70
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	126,00
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	142,00
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	183,00
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	209,00
35-01-043-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	8 941,38	838,00	6 429,73		1 673,65	76,60
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,34*	
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	63,40
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	76,50
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	89,70
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	121,00
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	135,00
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	174,00
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	199,00
35-01-043-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	8 452,09	858,79	6 427,17		1 166,13	78,50
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
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	62,10
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	75,30
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	86,30
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	112,00
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	128,00
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	157,00
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	176,00
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	5 942,24	1 246,05	2 753,74		1 942,45	117,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,66*	
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	132,00
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	134,00
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	167,00
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	220,00
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	306,00
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	414,00

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
35-01-044-08	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20	35 205,54	6 063,66	17 794,04		11 347,84	513,00
35-01-044-09	от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5	4 768,76	1 203,45	2 636,36		928,95	113,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,3*	
35-01-044-10	от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3	5 613,66	1 337,96	3 007,12		1 268,58	124,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,97*	
35-01-044-11	от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6	6 301,17	1 442,56	3 265,25		1 593,36	128,00
35-01-044-12	от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9	8 842,15	1 645,42	3 855,02		3 341,71	146,00
35-01-044-13	от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12	12 143,15	2 061,00	5 024,11		5 058,04	180,00
35-01-044-14	от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15	16 223,34	2 836,80	7 353,48		6 033,06	240,00
35-01-044-15	от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18	21 516,45	3 463,26	9 080,64		8 972,55	293,00
35-01-044-16	от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20	26 472,99	4 251,54	11 397,58		10 823,87	354,00
35-01-044-17	от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5	115 682,06	140,27	2 722,14		112 819,65	13,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-044-18	от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3	5 502,08	1 320,60	3 104,06		1 077,42	124,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,34*	
35-01-044-19	от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6	6 172,21	1 420,02	3 234,76		1 517,43	126,00
35-01-044-20	от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9	9 059,47	1 713,04	4 169,95		3 176,48	152,00
35-01-044-21	от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12	11 858,51	1 740,40	5 664,27		4 453,84	152,00
35-01-044-22	от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15	17 058,10	3 154,44	8 790,03		5 113,63	271,00
35-01-044-23	от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18	23 388,60	4 349,76	12 581,37		6 457,47	368,00
35-01-044-24	от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20	28 095,33	5 356,46	15 782,94		6 955,93	446,00
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 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород 1,5	8 269,80	5 345,38	981,97		1 942,45	482,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,66*	
35-01-045-02	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3	9 356,68	5 579,40	1 354,17		2 423,11	510,00
35-01-045-03	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6	10 515,22	6 892,90	1 600,79		2 021,53	602,00
35-01-045-04	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9	14 135,56	7 391,40	2 801,58		3 942,58	635,00
35-01-045-05	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12	19 334,41	9 195,60	4 675,99		5 462,82	790,00
35-01-045-06	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15	25 049,58	10 366,14	8 130,32		6 553,12	877,00
35-01-045-07	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18	33 001,59	11 278,25	12 048,04		9 675,30	985,00
35-01-045-08	от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20	40 587,82	13 316,35	15 923,63		11 347,84	1 163,00
35-01-045-09	от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5	7 726,54	5 185,56	867,33		1 673,65	474,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,34*	

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
35-01-045-10	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	7 911,38	5 467,37	1 207,85		1 236,16	493,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*4,46*	
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	583,00
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	613,00
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	764,00
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	845,00
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	947,00
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	1 120,00
35-01-045-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	7 278,98	5 079,22	1 033,63		1 166,13	458,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-045-18	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	7 795,13	5 267,75	1 385,84		1 141,54	475,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,34*	
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	560,00
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	588,00
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	724,00
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	803,00
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	900,00
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	1 054,00
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	10 190,34	1 148,70	7 099,19		1 942,45	105,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,66*	
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	91,60
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	105,00
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	120,00
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	152,00
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	151,00
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	167,00
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	208,00
35-01-046-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	9 647,73	1 138,27	6 922,65		1 586,81	101,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,34*	
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	88,10
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	101,00
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	114,00

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
35-01-046-13	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 10-12	23 349,82	1 500,75	16 449,30		5 399,77	145,00
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	160,00
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	199,00
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	224,00
35-01-046-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	9 147,64	1 115,88	6 865,63		1 166,13	102,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
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	86,40
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	99,40
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	110,00
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	136,00
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	140,00
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	178,00
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	197,00

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	5 806,26	1 192,80	2 671,01		1 942,45	112,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,66*	
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	128,00
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	134,00
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	180,00
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	246,00
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	358,00
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	496,00
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	620,00
35-01-047-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	5 137,97	1 150,20	2 527,20		1 460,57	108,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,34*	
35-01-047-10	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	5 874,07	1 288,65	2 943,07		1 642,35	121,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*4,46*	
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	128,00
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	155,00
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	234,00
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	337,00
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	469,00
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	588,00

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
35-01-047-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	4 942,02	1 171,50	2 604,39		1 166,13	110,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-047-18	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	5 641,69	1 288,65	3 281,01		1 072,03	121,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,34*	
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	126,00
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	165,00
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	205,00
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	317,00
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	444,00
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	543,00
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	5 856,90	1 096,95	2 817,50		1 942,45	103,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,7*	
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	119,00
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	123,00
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	172,00
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	241,00
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	360,00
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	505,00
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	636,00
35-01-048-09	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	5 367,91	1 040,51	2 653,75		1 673,65	97,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,34*	
35-01-048-10	от 16 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	6 236,63	1 192,80	3 137,73		1 906,10	112,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*4,46*	
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	123,00
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	160,00
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	228,00
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	338,00
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	476,00
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	602,00
35-01-048-17	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 1,5	4 926,92	1 062,87	2 694,87		1 169,18	99,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-048-18	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 2-3	5 560,39	1 192,80	3 290,17		1 077,42	112,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,34*	

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
35-01-048-19	от 20 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4-6	6 239,23	1 316,75	3 405,05		1 517,43	115,00
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	156,00
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	209,00
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	316,00
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	450,00
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	555,00

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	94,40
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	87,00
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	69,00
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	57,00
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	49,40
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	41,20
	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	89,00
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	72,50
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	52,50
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	50,50
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	37,10
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	28,80
	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	93,90
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	77,40
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	53,40
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	54,60
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	40,20
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	29,90

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 1.5. 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 м³						
	Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений вручную, площадь сечения:						
35-01-069-01	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	17 965,32	4 337,58	9 981,24		3 646,50	402,00
35-01-069-02	от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18 059,98	4 650,49	9 784,99		3 624,50	431,00
35-01-069-03	свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18 205,73	4 963,40	9 672,83		3 569,50	460,00
	Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-069-04	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6 967,69	1 783,22	4 994,75		189,72	163,00
35-01-069-05	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	14 828,48	3 336,70	11 302,06		189,72	305,00
35-01-069-06	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6 631,98	1 630,06	4 812,20		189,72	149,00
35-01-069-07	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	21 392,99	10 114,08	11 089,19		189,72	912,00
Таблица ФЕР 35-01-070 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений							
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:						
35-01-070-01	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	20 133,19	4 963,40	11 523,29		3 646,50	460,00
35-01-070-02	от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	20 365,90	5 330,26	11 411,14		3 624,50	494,00
35-01-070-03	свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	20 554,82	5 686,33	11 298,99		3 569,50	527,00
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-070-04	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	8 005,81	2 034,84	5 781,25		189,72	186,00
35-01-070-05	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	17 375,92	4 125,48	13 060,72		189,72	372,00
35-01-070-06	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	7 633,40	1 870,74	5 572,94		189,72	171,00
35-01-070-07	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	16 952,16	3 927,46	12 834,98		189,72	359,00
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх, вручную, площадь сечения:						
35-01-070-08	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	17 965,32	4 337,58	9 981,24		3 646,50	402,00
35-01-070-09	от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18 144,09	4 650,49	9 869,10		3 624,50	431,00
35-01-070-10	свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18 317,89	4 963,40	9 784,99		3 569,50	460,00
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх, отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-070-11	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	7 050,77	1 783,22	4 994,75		272,80	163,00
35-01-070-12	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	15 130,36	3 555,50	11 302,06		272,80	325,00
35-01-070-13	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6 715,06	1 630,06	4 812,20		272,80	149,00
35-01-070-14	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	14 794,04	3 460,08	11 061,16		272,80	312,00

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 35-01-071	**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:						
35-01-071-01	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	21 962,40	5 502,90	12 813,00		3 646,50	510,00
35-01-071-02	от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	22 281,50	5 984,18	12 672,82		3 624,50	547,00
35-01-071-03	свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	22 530,06	6 399,90	12 560,66		3 569,50	585,00
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-071-04	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	8 886,07	2 253,64	6 442,71		189,72	206,00
35-01-071-05	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	19 316,25	4 529,16	14 597,37		189,72	414,00
35-01-071-06	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	8 427,06	2 056,72	6 180,62		189,72	188,00
35-01-071-07	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	18 893,33	4 413,82	14 289,79		189,72	398,00
Таблица ФЕР 35-01-072	**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:						
35-01-072-01	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	25 848,43	7 145,95	15 055,98		3 646,50	595,00
35-01-072-02	от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	26 198,65	7 686,40	14 887,75		3 624,50	640,00
35-01-072-03	свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6	26 543,91	8 226,85	14 747,56		3 569,50	685,00
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:						
35-01-072-04	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	10 658,95	2 882,40	7 586,83		189,72	240,00
35-01-072-05	до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	23 315,61	5 912,15	17 213,74		189,72	485,00
35-01-072-06	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)	10 121,92	2 642,20	7 290,00		189,72	220,00
35-01-072-07	свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5	22 653,92	5 596,66	16 867,54		189,72	466,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-082-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	8 056,80	1 381,12	4 354,44		2 321,24 *3,06*	128,00
35-01-082-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	20 333,89	3 818,06	12 967,73		3 548,10 *5,46*	349,00
35-01-082-03	4-6	25 668,14	4 624,53	18 986,32		2 057,29	417,00
35-01-082-04	7-9	35 219,98	5 098,04	20 371,00		9 750,94	466,00
35-01-082-05	10-12	41 178,48	6 618,70	26 152,54		8 407,24	605,00
35-01-082-06	13-15	48 776,19	7 865,86	30 702,15		10 208,18	719,00
35-01-082-07	16-18	58 777,74	9 063,60	34 914,75		14 799,39	840,00
35-01-082-08	19-20	65 142,34	10 023,91	38 369,08		16 749,35	929,00

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 35-01-083	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-083-01	1,5 (уголь)	5 604,01	740,19	2 882,30		1 981,52	68,60
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-083-02	2-3	12 300,46	1 747,98	7 380,70		3 171,78	162,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,13*	
35-01-083-03	4-6	16 751,33	2 096,01	11 647,53		3 007,79	189,00
35-01-083-04	7-9	20 987,12	2 546,44	12 935,12		5 505,56	236,00
35-01-083-05	10-12	28 224,41	3 560,70	16 996,17		7 667,54	330,00
35-01-083-06	13-15	33 364,74	4 413,11	20 155,61		8 796,02	409,00
35-01-083-07	16-18	42 704,79	5 580,60	24 199,71		12 924,48	524,00
35-01-083-08	19-20	47 656,01	6 304,80	26 811,52		14 539,69	592,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-084-01	1,5 (уголь)	6 080,35	666,82	3 775,47		1 638,06	61,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-084-02	2-3	13 314,14	1 499,81	9 466,22		2 348,11	139,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,78*	
35-01-084-03	4-6	17 631,71	1 863,12	13 297,07		2 471,52	168,00
35-01-084-04	7-9	21 734,66	2 319,85	14 705,60		4 709,21	215,00
35-01-084-05	10-12	30 113,78	3 280,16	20 030,87		6 802,75	304,00
35-01-084-06	13-15	35 244,37	4 121,78	23 106,06		8 016,53	382,00
35-01-084-07	16-18	43 910,86	5 186,55	26 813,15		11 911,16	487,00
35-01-084-08	19-20	49 538,43	6 038,55	29 888,35		13 611,53	567,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-085-01	1,5 (уголь)	5 807,17	633,43	3 747,14		1 426,60	57,90
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-085-02	2-3	14 228,25	1 148,70	11 663,97		1 415,58	105,00
35-01-085-03	4-6	15 817,03	196,92	13 307,99		2 312,12	18,00
35-01-085-04	7-9	31 201,35	1 533,00	24 808,39		4 859,96	146,00
35-01-085-05	10-12	42 474,24	1 945,80	33 522,76		7 005,68	188,00
35-01-085-06	13-15	47 832,29	2 111,40	37 460,26		8 260,63	204,00
35-01-085-07	16-18	54 817,85	2 264,32	39 715,77		12 837,76	232,00
35-01-085-08	19-20	63 645,62	2 537,60	46 377,53		14 730,49	260,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-086-01	1,5 (уголь)	6 291,54	556,85	4 549,17		1 185,52	50,90
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-086-02	2-3	17 595,50	1 003,65	15 413,21		1 178,64	90,50
35-01-086-03	4-6	22 591,71	1 148,70	19 610,15		1 832,86	105,00
35-01-086-04	7-9	30 843,07	1 365,00	25 224,12		4 253,95	130,00
35-01-086-05	10-12	41 362,34	1 800,90	33 250,49		6 310,95	174,00
35-01-086-06	13-15	46 526,35	1 966,50	37 072,18		7 487,67	190,00
35-01-086-07	16-18	52 807,01	2 108,16	39 096,07		11 602,78	216,00

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
35-01-086-08	19-20	60 628,58	2 342,40	44 831,36		13 454,82	240,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряженийвзрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-087-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	6 046,20	531,68	4 490,58		1 023,94 *1,31*	48,60
35-01-087-02	2-3	16 898,49	957,07	14 898,39		1 043,03	86,30
35-01-087-03	4-6	21 937,10	1 094,00	19 004,16		1 838,94	100,00
35-01-087-04	7-9	28 828,56	1 309,95	23 677,40		3 841,21	123,00
35-01-087-05	10-12	39 259,98	1 728,45	31 689,20		5 842,33	167,00
35-01-087-06	13-15	43 933,99	1 873,35	35 108,32		6 952,32	181,00
35-01-087-07	16-18	49 860,58	2 010,56	37 077,06		10 772,96	206,00
35-01-087-08	19-20	57 385,74	2 235,04	42 751,69		12 399,01	229,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-088-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	6 227,29	553,53	4 507,23		1 166,53 *1,56*	51,30
35-01-088-02	2-3	20 456,99	982,57	18 348,77		1 125,65	88,60
35-01-088-03	4-6	25 437,26	1 126,82	22 371,37		1 939,07	103,00
35-01-088-04	7-9	33 561,98	1 320,60	28 471,61		3 769,77	124,00
35-01-088-05	10-12	43 818,42	2 028,60	36 606,80		5 183,02	196,00
35-01-088-06	13-15	50 326,94	2 204,55	42 105,23		6 017,16	213,00
35-01-088-07	16-18	55 953,72	2 313,80	45 880,71		7 759,21	230,00
35-01-088-08	19-20	63 316,12	2 521,87	52 487,83		8 306,42	247,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-089-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	6 054,94	556,85	4 504,00		994,09 *1,56*	50,90
35-01-089-02	2-3	20 095,09	978,14	18 183,96		932,99	88,20
35-01-089-03	4-6	24 277,94	1 104,94	21 487,43		1 685,57	101,00
35-01-089-04	7-9	31 963,14	1 288,65	27 362,94		3 311,55	121,00
35-01-089-05	10-12	40 713,38	2 132,10	34 089,81		4 491,47	206,00
35-01-089-06	13-15	45 240,09	2 256,30	37 865,29		5 118,50	218,00
35-01-089-07	16-18	49 438,44	2 358,51	40 532,11		6 547,82	231,00
35-01-089-08	19-20	55 349,72	2 501,45	45 730,90		7 117,37	245,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-090-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	5 753,61	483,55	4 455,95		814,11 *0,95*	44,20
35-01-090-02	2-3	19 155,18	953,74	17 354,18		847,26	86,00
35-01-090-03	4-6	22 438,10	1 054,62	19 869,36		1 514,12	96,40
35-01-090-04	7-9	31 103,63	1 267,35	26 748,67		3 087,61	119,00
35-01-090-05	10-12	38 614,08	2 110,50	32 351,88		4 151,70	201,00
35-01-090-06	13-15	41 481,24	1 165,50	35 498,12		4 817,62	111,00
35-01-090-07	16-18	63 404,80	2 266,62	37 700,49		23 437,69	222,00
35-01-090-08	19-20	50 763,17	2 389,14	41 955,40		6 418,63	234,00

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 35-01-091	**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-091-01	1,5 (уголь)	7 879,59	1 381,12	4 354,44		2 144,03	128,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-091-02	2-3	20 860,86	3 949,34	13 050,20		3 861,32	361,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*6,16*	
35-01-091-03	4-6	28 029,59	4 790,88	19 618,21		3 620,50	432,00
35-01-091-04	7-9	31 404,98	5 196,50	20 750,12		5 458,36	475,00
35-01-091-05	10-12	41 524,39	6 771,86	26 700,19		8 052,34	619,00
35-01-091-06	13-15	50 271,32	8 146,45	32 092,31		10 032,56	755,00
35-01-091-07	16-18	67 504,32	10 479,60	40 306,88		16 717,84	984,00
35-01-091-08	19-20	83 354,29	13 055,90	49 153,34		21 145,05	1 210,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-092-01	1,5 (уголь)	5 462,70	740,19	2 882,30		1 840,21	68,60
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-092-02	2-3	12 835,90	1 866,67	7 463,17		3 506,06	173,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,85*	
35-01-092-03	4-6	17 633,39	2 220,82	12 182,33		3 230,24	203,00
35-01-092-04	7-9	21 127,35	2 669,36	13 272,13		5 185,86	244,00
35-01-092-05	10-12	28 476,44	3 690,18	17 441,73		7 344,53	342,00
35-01-092-06	13-15	35 682,88	4 898,66	21 907,09		8 877,13	454,00
35-01-092-07	16-18	50 506,17	6 933,15	28 984,25		14 588,77	651,00
35-01-092-08	19-20	61 456,61	8 956,65	36 272,05		16 227,91	841,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-093-01	1,5 (уголь)	5 002,15	666,82	2 810,27		1 525,06	61,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-093-02	2-3	11 341,31	1 586,13	7 163,50		2 591,68	147,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*4,29*	
35-01-093-03	4-6	15 789,40	1 958,26	11 155,34		2 675,80	179,00
35-01-093-04	7-9	19 099,37	2 384,59	12 302,69		4 412,09	221,00
35-01-093-05	10-12	26 334,35	3 409,64	16 386,16		6 538,55	316,00
35-01-093-06	13-15	33 230,84	4 564,17	20 598,76		8 067,91	423,00
35-01-093-07	16-18	47 092,93	6 453,90	27 170,41		13 468,62	606,00
35-01-093-08	19-20	60 330,42	8 530,65	34 668,84		17 130,93	801,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-094-01	1,5 (уголь)	5 713,05	633,43	3 747,14		1 332,48	57,90
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-094-02	2-3	14 727,80	1 181,52	11 998,09		1 548,19	108,00
35-01-094-03	4-6	22 757,21	1 334,68	18 930,96		2 491,57	122,00
35-01-094-04	7-9	31 644,29	1 576,20	25 442,58		4 625,51	148,00
35-01-094-05	10-12	43 633,00	1 997,55	34 796,66		6 838,79	193,00
35-01-094-06	13-15	51 693,66	2 235,99	40 989,67		8 468,00	219,00

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
35-01-094-07	16-18	65 964,73	2 635,88	48 401,42		14 927,43	274,00
35-01-094-08	19-20	85 754,52	3 233,40	63 456,55		19 064,57	340,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-095-01	1,5 (уголь)	8 880,83	556,85	4 549,17		3 774,81	50,90
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-095-02	2-3	18 669,08	1 019,61	16 353,83		1 295,64	93,20
35-01-095-03	4-6	24 417,26	1 192,46	21 030,05		2 194,75	109,00
35-01-095-04	7-9	31 478,32	1 416,45	25 979,63		4 082,24	133,00
35-01-095-05	10-12	42 162,25	1 842,30	34 168,89		6 151,06	178,00
35-01-095-06	13-15	50 112,34	2 082,84	40 361,90		7 667,60	204,00
35-01-095-07	16-18	62 840,48	2 433,86	46 962,99		13 443,63	253,00
35-01-095-08	19-20	80 832,91	2 976,63	60 512,61		17 343,67	313,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-096-01	1,5 (уголь)	5 985,63	531,68	4 490,58		963,37	48,60
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-096-02	2-3	17 608,85	972,57	15 489,43		1 146,85	88,90
35-01-096-03	4-6	23 076,41	1 137,76	19 930,63		2 008,02	104,00
35-01-096-04	7-9	29 459,95	1 341,90	24 372,26		3 745,79	126,00
35-01-096-05	10-12	39 512,27	1 749,15	32 160,51		5 602,61	169,00
35-01-096-06	13-15	46 550,61	1 976,85	37 603,52		6 970,24	191,00
35-01-096-07	16-18	58 655,19	2 299,18	44 050,20		12 305,81	239,00
35-01-096-08	19-20	72 904,20	2 786,43	56 480,33		13 637,44	293,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-097-01	1,5 (уголь)	6 598,68	553,53	5 002,10		1 043,05	51,30
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-097-02	2-3	20 452,34	982,57	18 372,97		1 096,80	88,60
35-01-097-03	4-6	25 465,61	1 126,82	22 371,37		1 967,42	103,00
35-01-097-04	7-9	33 298,61	1 320,60	28 471,61		3 506,40	124,00
35-01-097-05	10-12	43 958,04	1 674,44	37 403,18		4 880,42	164,00
35-01-097-06	13-15	50 597,69	1 820,86	43 066,41		5 710,42	181,00
35-01-097-07	16-18	58 186,86	2 013,76	48 729,64		7 443,46	203,00
35-01-097-08	19-20	63 925,55	2 172,96	53 763,63		7 988,96	216,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-098-01	1,5 (уголь)	6 451,46	556,85	4 986,26		908,35	50,90
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-098-02	2-3	20 100,97	978,14	18 183,96		938,87	88,20
35-01-098-03	4-6	24 333,35	1 104,94	21 487,43		1 740,98	101,00
35-01-098-04	7-9	31 828,84	1 288,65	27 362,94		3 177,25	121,00
35-01-098-05	10-12	40 564,73	1 582,55	34 736,36		4 245,82	155,00
35-01-098-06	13-15	45 228,39	1 705,07	38 661,67		4 861,65	167,00
35-01-098-07	16-18	51 048,85	1 851,04	42 916,59		6 281,22	184,00

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
35-01-098-08	19-20	55 827,53	1 971,76	47 006,70		6 849,07	196,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-099-01	1,5 (уголь)	5 969,17	483,55	4 750,95		734,67	44,20
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*0,95*	
35-01-099-02	2-3	19 133,08	953,74	17 329,98		849,36	86,00
35-01-099-03	4-6	22 496,20	1 054,62	19 869,36		1 572,22	96,40
35-01-099-04	7-9	30 902,95	1 267,35	26 748,67		2 886,93	119,00
35-01-099-05	10-12	38 476,87	1 552,50	32 998,44		3 925,93	150,00
35-01-099-06	13-15	42 441,41	1 633,60	36 309,49		4 498,32	160,00
35-01-099-07	16-18	47 394,13	1 760,50	39 920,17		5 713,46	175,00
35-01-099-08	19-20	51 265,12	1 851,04	43 231,21		6 182,87	184,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-109-01	1,5 (уголь)	8 057,05	1 381,12	4 354,44		2 321,49	128,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-109-02	2-3	20 333,70	3 818,06	12 967,73		3 547,91	349,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,46*	
35-01-109-03	4-6	26 973,95	4 624,53	18 986,32		3 363,10	417,00
35-01-109-04	7-9	35 219,98	5 098,04	20 371,00		9 750,94	466,00
35-01-109-05	10-12	38 269,33	6 618,70	26 152,54		5 498,09	605,00
35-01-109-06	13-15	45 247,40	7 876,80	30 702,15		6 668,45	720,00
35-01-109-07	16-18	58 777,74	9 063,60	34 914,75		14 799,39	840,00
35-01-109-08	19-20	65 142,34	10 023,91	38 369,08		16 749,35	929,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-110-01	1,5 (уголь)	5 660,46	692,72	2 985,97		1 981,77	64,20
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-110-02	2-3	12 911,50	1 661,66	8 078,25		3 171,59	154,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,13*	
35-01-110-03	4-6	17 462,61	1 980,14	12 474,68		3 007,79	181,00
35-01-110-04	7-9	21 751,21	2 483,38	13 762,27		5 505,56	227,00
35-01-110-05	10-12	28 707,23	3 388,06	17 612,77		7 706,40	314,00
35-01-110-06	13-15	33 819,49	4 251,26	20 772,21		8 796,02	394,00
35-01-110-07	16-18	43 161,64	5 420,85	24 816,31		12 924,48	509,00
35-01-110-08	19-20	47 846,13	6 058,50	27 428,12		14 359,51	577,00

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 35-01-111	**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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-111-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	5 173,91	620,43	2 915,17		1 638,31 *2,23*	57,50
35-01-111-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	11 549,35	1 413,49	7 787,94		2 347,92 *3,78*	131,00
35-01-111-03	4-6	15 742,65	1 750,40	11 519,76		2 472,49	160,00
35-01-111-04	7-9	19 668,67	2 253,64	12 848,05		4 566,98	206,00
35-01-111-05	10-12	26 448,70	3 118,31	16 527,64		6 802,75	289,00
35-01-111-06	13-15	31 568,50	3 949,14	19 602,83		8 016,53	366,00
35-01-111-07	16-18	40 247,88	5 026,80	23 309,92		11 911,16	472,00
35-01-111-08	19-20	45 864,80	5 868,15	26 385,12		13 611,53	551,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-112-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	4 892,03	578,34	2 886,84		1 426,85 *1,89*	53,60
35-01-112-02	2-3	16 480,84	1 049,11	14 016,34		1 415,39	94,60
35-01-112-03	4-6	20 706,12	1 203,40	17 190,60		2 312,12	110,00
35-01-112-04	7-9	29 259,80	1 449,00	22 950,84		4 859,96	138,00
35-01-112-05	10-12	38 748,72	1 780,20	29 961,86		7 006,66	172,00
35-01-112-06	13-15	44 062,99	1 888,85	33 899,36		8 274,78	185,00
35-01-112-07	16-18	50 966,89	2 087,54	36 154,87		12 724,48	217,00
35-01-112-08	19-20	59 865,54	2 318,42	42 816,63		14 730,49	241,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-113-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	4 580,46	539,34	2 855,35		1 185,77 *1,49*	49,30
35-01-113-02	2-3	15 117,58	1 009,19	12 929,94		1 178,45	91,00
35-01-113-03	4-6	19 329,24	1 159,64	16 148,32		2 021,28	106,00
35-01-113-04	7-9	27 033,77	1 395,15	21 384,67		4 253,95	131,00
35-01-113-05	10-12	36 359,24	1 707,75	28 340,54		6 310,95	165,00
35-01-113-06	13-15	41 205,63	1 848,01	31 869,95		7 487,67	181,00
35-01-113-07	16-18	47 780,24	1 991,34	34 186,12		11 602,78	207,00
35-01-113-08	19-20	55 598,45	2 222,22	39 921,41		13 454,82	231,00

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 35-01-114	**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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-114-01	1,5 (уголь)	4 351,86	514,18	2 813,49		1 024,19	47,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-114-02	2-3	14 108,35	963,72	12 101,73		1 042,90	86,90
35-01-114-03	4-6	18 249,30	1 115,88	15 294,48		1 838,94	102,00
35-01-114-04	7-9	25 129,53	1 320,60	19 967,72		3 841,21	124,00
35-01-114-05	10-12	34 360,42	1 635,30	26 882,79		5 842,33	158,00
35-01-114-06	13-15	38 990,92	1 756,12	30 301,91		6 932,89	172,00
35-01-114-07	16-18	44 938,75	1 895,14	32 270,65		10 772,96	197,00
35-01-114-08	19-20	52 516,61	2 116,40	37 884,62		12 515,59	220,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-115-01	1,5 (уголь)	4 558,66	544,81	2 847,07		1 166,78	49,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-115-02	2-3	12 114,65	990,34	9 998,85		1 125,46	89,30
35-01-115-03	4-6	15 013,13	1 132,95	11 941,11		1 939,07	105,00
35-01-115-04	7-9	19 061,92	1 331,25	13 960,90		3 769,77	125,00
35-01-115-05	10-12	39 292,36	1 583,55	31 800,39		5 908,42	153,00
35-01-115-06	13-15	45 875,28	1 759,50	37 298,82		6 816,96	170,00
35-01-115-07	16-18	51 599,65	1 798,94	41 074,30		8 726,41	187,00
35-01-115-08	19-20	58 869,67	1 952,86	47 531,59		9 385,22	203,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-116-01	1,5 (уголь)	6 036,65	1 137,76	2 577,40		2 321,49	104,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-116-02	2-3	13 039,10	2 839,04	6 636,03		3 564,03	256,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,46*	
35-01-116-03	4-6	17 389,26	3 150,68	10 875,48		3 363,10	292,00
35-01-116-04	7-9	21 952,99	3 631,65	12 260,16		6 061,18	341,00
35-01-116-05	10-12	29 291,48	4 657,50	16 226,74		8 407,24	450,00
35-01-116-06	13-15	36 790,90	5 847,75	20 776,35		10 166,80	565,00
35-01-116-07	16-18	46 679,44	6 891,10	24 988,95		14 799,39	685,00
35-01-116-08	19-20	53 105,38	7 912,75	28 443,28		16 749,35	775,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-117-01	1,5 (уголь)	5 644,71	1 104,94	2 558,00		1 981,77	101,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	

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
35-01-117-02	2-3	12 514,75	2 745,94	6 597,22		3 171,59	251,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,13*	
35-01-117-03	4-6	16 826,18	3 182,83	10 635,56		3 007,79	287,00
35-01-117-04	7-9	21 071,73	3 643,02	11 923,15		5 505,56	333,00
35-01-117-05	10-12	28 051,09	4 704,44	15 679,11		7 667,54	436,00
35-01-117-06	13-15	33 191,42	5 556,85	18 838,55		8 796,02	515,00
35-01-117-07	16-18	42 516,63	6 709,50	22 882,65		12 924,48	630,00
35-01-117-08	19-20	47 467,85	7 433,70	25 494,46		14 539,69	698,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-118-01	1,5 (уголь)	5 155,81	1 028,36	2 489,14		1 638,31	94,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-118-02	2-3	11 151,52	2 472,44	6 331,16		2 347,92	226,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,78*	
35-01-118-03	4-6	15 120,86	2 927,76	9 720,61		2 472,49	264,00
35-01-118-04	7-9	19 137,69	3 391,40	11 048,90		4 697,39	310,00
35-01-118-05	10-12	25 827,98	4 391,53	14 633,70		6 802,75	407,00
35-01-118-06	13-15	30 958,57	5 233,15	17 708,89		8 016,53	485,00
35-01-118-07	16-18	39 621,29	6 294,15	21 415,98		11 911,16	591,00
35-01-118-08	19-20	45 238,21	7 135,50	24 491,18		13 611,53	670,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-119-01	1,5 (уголь)	4 873,35	985,69	2 460,81		1 426,85	90,10
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-119-02	2-3	10 473,68	2 341,16	6 243,84		1 888,68	214,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3*	
35-01-119-03	4-6	14 051,07	2 735,00	9 193,84		2 122,23	250,00
35-01-119-04	7-9	17 764,82	3 216,36	10 417,00		4 131,46	294,00
35-01-119-05	10-12	23 993,76	4 154,15	13 749,05		6 090,56	385,00
35-01-119-06	13-15	28 920,17	4 952,61	16 740,00		7 227,56	459,00
35-01-119-07	16-18	36 710,93	5 910,75	20 067,95		10 732,23	555,00
35-01-119-08	19-20	42 457,56	6 840,86	23 143,15		12 473,55	634,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-120-01	1,5 (уголь)	10 507,08	938,65	8 382,66		1 185,77	85,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-120-02	2-3	24 186,32	2 264,58	20 223,90		1 697,84	207,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,52*	
35-01-120-03	4-6	36 035,26	2 683,78	31 489,04		1 862,44	242,00
35-01-120-04	7-9	40 280,56	3 085,08	33 563,64		3 631,84	282,00
35-01-120-05	10-12	53 622,33	4 003,09	44 156,42		5 462,82	371,00
35-01-120-06	13-15	64 837,81	4 844,71	53 439,98		6 553,12	449,00
35-01-120-07	16-18	80 940,99	5 923,71	65 341,98		9 675,30	549,00
35-01-120-08	19-20	88 974,22	6 452,42	71 173,96		11 347,84	598,00

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 35-01-121	**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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-121-01	1,5 (уголь)	4 328,16	909,11	2 394,86		1 024,19	83,10
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-121-02	2-3	9 550,37	2 166,12	5 990,51		1 393,74	198,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,25*	
35-01-121-03	4-6	12 755,13	2 572,88	8 488,93		1 693,32	232,00
35-01-121-04	7-9	15 670,03	2 931,92	9 456,94		3 281,17	268,00
35-01-121-05	10-12	21 575,33	3 883,70	12 637,59		5 054,04	355,00
35-01-121-06	13-15	25 772,15	4 531,80	15 207,29		6 033,06	420,00
35-01-121-07	16-18	32 432,82	5 346,30	18 113,97		8 972,55	502,00
35-01-121-08	19-20	37 247,91	6 070,50	20 725,79		10 451,62	570,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-122-01	1,5 (уголь)	50 690,53	871,92	2 130,45		47 688,16	79,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-122-02	2-3	56 317,75	2 220,82	6 012,74		48 084,19	203,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-122-03	4-6	58 595,57	2 439,80	8 006,70		48 149,07	220,00
35-01-122-04	7-9	61 311,30	2 767,82	8 845,37		49 698,11	253,00
35-01-122-05	10-12	66 955,16	3 763,36	12 216,33		50 975,47	344,00
35-01-122-06	13-15	24 586,38	4 518,22	14 954,53		5 113,63	413,00
35-01-122-07	16-18	29 976,21	5 362,63	18 156,11		6 457,47	497,00
35-01-122-08	19-20	33 223,51	5 878,80	20 388,78		6 955,93	552,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-123-01	1,5 (уголь)	5 751,25	1 104,94	2 325,07		2 321,24	101,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-123-02	2-3	12 237,56	2 713,12	5 976,34		3 548,10	248,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,46*	
35-01-123-03	4-6	17 216,10	3 106,96	10 746,04		3 363,10	284,00
35-01-123-04	7-9	22 155,37	3 668,60	12 425,59		6 061,18	340,00
35-01-123-05	10-12	30 387,88	5 076,16	16 904,48		8 407,24	464,00
35-01-123-06	13-15	38 804,20	6 509,30	22 128,10		10 166,80	595,00
35-01-123-07	16-18	49 500,73	7 855,12	26 846,22		14 799,39	728,00
35-01-123-08	19-20	56 847,87	9 123,96	30 974,56		16 749,35	834,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-124-01	1,5 (уголь)	5 355,30	1 072,12	2 301,66		1 981,52	98,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-124-02	2-3	11 751,22	2 647,48	5 931,84		3 171,90	242,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,13*	
35-01-124-03	4-6	16 573,00	3 071,93	10 493,28		3 007,79	277,00
35-01-124-04	7-9	21 162,22	3 610,20	12 046,46		5 505,56	330,00
35-01-124-05	10-12	28 763,27	4 823,13	16 272,60		7 667,54	447,00

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
35-01-124-06	13-15	34 443,55	5 794,23	19 853,30		8 796,02	537,00
35-01-124-07	16-18	44 451,77	7 082,25	24 445,04		12 924,48	665,00
35-01-124-08	19-20	50 036,30	7 934,25	27 562,36		14 539,69	745,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-125-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	4 854,16	986,79	2 229,31		1 638,06 *2,23*	90,20
35-01-125-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	10 350,17	2 352,10	5 649,96		2 348,11 *3,78*	215,00
35-01-125-03	4-6	14 727,26	2 794,68	9 460,09		2 472,49	252,00
35-01-125-04	7-9	19 150,43	3 336,70	11 104,52		4 709,21	305,00
35-01-125-05	10-12	26 324,74	4 488,64	15 033,35		6 802,75	416,00
35-01-125-06	13-15	32 079,54	5 448,95	18 614,06		8 016,53	505,00
35-01-125-07	16-18	41 407,07	6 711,38	22 784,53		11 911,16	622,00
35-01-125-08	19-20	47 484,55	7 423,52	26 449,50		13 611,53	688,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-126-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	4 560,36	937,56	2 196,20		1 426,60 *1,89*	85,70
35-01-126-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	9 627,99	2 198,94	5 549,70		1 879,35 *3*	201,00
35-01-126-03	4-6	13 604,03	2 628,33	8 853,47		2 122,23	237,00
35-01-126-04	7-9	17 606,55	3 128,84	10 346,25		4 131,46	286,00
35-01-126-05	10-12	24 352,50	4 197,31	14 064,46		6 090,73	389,00
35-01-126-06	13-15	29 776,56	5 114,46	17 434,54		7 227,56	474,00
35-01-126-07	16-18	38 135,11	6 177,00	21 225,88		10 732,23	580,00
35-01-126-08	19-20	44 594,72	7 272,46	24 848,71		12 473,55	674,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-127-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	4 230,10	883,95	2 160,63		1 185,52 *1,49*	80,80
35-01-127-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	9 159,24	2 111,42	5 486,64		1 561,18 *2,52*	193,00
35-01-127-03	4-6	12 854,20	2 517,43	8 474,33		1 862,44	227,00
35-01-127-04	7-9	16 459,20	2 986,62	9 840,74		3 631,84	273,00
35-01-127-05	10-12	22 976,00	4 080,62	13 432,56		5 462,82	373,00
35-01-127-06	13-15	28 154,02	4 966,76	16 634,14		6 553,12	454,00
35-01-127-07	16-18	35 674,05	5 868,15	20 130,60		9 675,30	551,00
35-01-127-08	19-20	41 457,16	6 819,28	23 290,04		11 347,84	632,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-128-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	4 002,54	852,23	2 126,37		1 023,94 *1,31*	77,90
35-01-128-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	8 708,07	2 012,96	5 311,75		1 383,36 *2,25*	184,00

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
35-01-128-03	4-6	12 186,20	2 406,53	8 086,35		1 693,32	217,00
35-01-128-04	7-9	15 404,68	2 822,52	9 264,99		3 317,17	258,00
35-01-128-05	10-12	21 758,20	3 894,64	12 809,52		5 054,04	356,00
35-01-128-06	13-15	26 431,10	4 639,70	15 758,34		6 033,06	430,00
35-01-128-07	16-18	33 576,02	5 559,30	19 044,17		8 972,55	522,00
35-01-128-08	19-20	39 183,14	6 495,58	22 119,36		10 568,20	602,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-129-01	1,5 (уголь)	3 901,78	821,59	1 913,66		1 166,53	75,10
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-129-02	2-3	8 986,07	2 067,66	5 355,85		1 562,56	189,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-129-03	4-6	10 882,83	2 173,64	7 081,75		1 627,44	196,00
35-01-129-04	7-9	13 725,16	2 527,14	8 021,54		3 176,48	231,00
01.7.09.01-0001	*Аммонит № 6 ЖВ в патронах, т*					*П*	
35-01-129-05	10-12	20 521,21	3 763,36	12 304,01		4 453,84	344,00
35-01-129-06	13-15	25 204,70	4 627,62	15 463,45		5 113,63	423,00
35-01-129-07	16-18	31 122,19	5 578,43	19 086,29		6 457,47	517,00
35-01-129-08	19-20	34 894,46	6 198,30	21 740,23		6 955,93	582,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-130-01	1,5 (уголь)	5 395,80	1 914,50	1 160,06		2 321,24	175,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-130-02	2-3	9 891,13	5 323,20	1 019,83		3 548,10	480,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,46*	
35-01-130-03	4-6	16 569,17	6 235,80	6 970,27		3 363,10	570,00
35-01-130-04	7-9	21 978,03	6 679,01	9 237,84		6 061,18	619,00
35-01-130-05	10-12	31 078,14	8 555,08	14 115,82		8 407,24	782,00
35-01-130-06	13-15	41 011,76	9 867,88	20 935,70		10 208,18	902,00
35-01-130-07	16-18	53 055,59	11 005,80	27 250,40		14 799,39	1 020,00
35-01-130-08	19-20	61 154,70	11 976,90	32 428,45		16 749,35	1 110,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-131-01	1,5 (уголь)	29 396,34	1 881,68	1 140,66		26 374,00	172,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*14,28*	
35-01-131-02	2-3	59 518,05	5 196,50	2 055,92		52 265,63	475,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*19,635*	
35-01-131-03	4-6	157 302,24	6 254,76	6 610,63		144 436,85	564,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*19,635*	
35-01-131-04	7-9	250 959,34	6 684,34	8 732,66		235 542,34	611,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*19,635*	
35-01-131-05	10-12	25 494,56	8 456,62	9 370,40		7 667,54	773,00
35-01-131-06	13-15	30 646,74	9 320,88	12 529,84		8 796,02	852,00
35-01-131-07	16-18	39 932,35	10 433,93	16 573,94		12 924,48	967,00
35-01-131-08	19-20	44 839,14	11 113,70	19 185,75		14 539,69	1 030,00

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 35-01-132	**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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-132-01	1,5 (уголь)	4 025,33	1 794,16	593,11		1 638,06	164,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-132-02	2-3	8 427,17	4 879,24	1 199,82		2 348,11	446,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,78*	
35-01-132-03	4-6	12 565,98	5 944,24	4 149,25		2 472,49	536,00
35-01-132-04	7-9	16 564,77	6 378,02	5 477,54		4 709,21	583,00
35-01-132-05	10-12	23 309,95	8 073,72	8 433,48		6 802,75	738,00
35-01-132-06	13-15	28 452,24	8 927,04	11 508,67		8 016,53	816,00
35-01-132-07	16-18	37 075,30	9 948,38	15 215,76		11 911,16	922,00
35-01-132-08	19-20	42 842,49	10 940,00	18 290,96		13 611,53	1 000,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-133-01	1,5 (уголь)	3 741,78	1 750,40	564,78		1 426,60	160,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-133-02	2-3	7 804,91	4 813,06	1 112,50		1 879,35	434,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3*	
35-01-133-03	4-6	11 544,78	5 800,07	3 622,48		2 122,23	523,00
35-01-133-04	7-9	15 169,14	6 192,04	4 845,64		4 131,46	566,00
35-01-133-05	10-12	21 472,43	7 833,04	7 548,83		6 090,56	716,00
35-01-133-06	13-15	26 409,94	8 642,60	10 539,78		7 227,56	790,00
35-01-133-07	16-18	34 159,90	9 559,94	13 867,73		10 732,23	886,00
35-01-133-08	19-20	39 828,83	10 412,35	16 942,93		12 473,55	965,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-134-01	1,5 (уголь)	3 448,85	1 730,04	533,29		1 185,52	156,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-134-02	2-3	7 354,13	4 735,43	1 057,52		1 561,18	427,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,52*	
35-01-134-03	4-6	10 872,10	5 711,35	3 298,31		1 862,44	515,00
35-01-134-04	7-9	14 194,32	6 154,95	4 407,53		3 631,84	555,00
35-01-134-05	10-12	20 186,01	7 679,88	7 043,31		5 462,82	702,00
35-01-134-06	13-15	24 833,37	8 456,62	9 823,63		6 553,12	773,00
35-01-134-07	16-18	31 982,53	9 408,40	12 898,83		9 675,30	860,00
35-01-134-08	19-20	36 924,52	10 023,91	15 552,77		11 347,84	929,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-135-01	1,5 (уголь)	3 236,36	1 696,77	515,65		1 023,94	153,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-135-02	2-3	6 956,60	4 569,08	1 004,16		1 383,36	412,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,25*	
35-01-135-03	4-6	10 277,91	5 511,73	3 072,86		1 693,32	497,00
35-01-135-04	7-9	13 233,01	5 910,97	4 040,87		3 281,17	533,00
35-01-135-05	10-12	19 067,25	7 406,38	6 606,83		5 054,04	677,00

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
35-01-135-06	13-15	23 327,07	8 117,48	9 176,53		6 033,06	742,00
35-01-135-07	16-18	29 957,51	8 901,75	12 083,21		8 972,55	825,00
35-01-135-08	19-20	34 887,91	9 624,68	14 695,03		10 568,20	892,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-136-01	1,5 (уголь)	3 355,14	1 651,94	536,67		1 166,53	151,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-136-02	2-3	7 130,25	4 524,72	1 042,97		1 562,56	408,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-136-03	4-6	9 671,93	5 456,28	2 588,21		1 627,44	492,00
35-01-136-04	7-9	12 374,61	5 776,32	3 421,81		3 176,48	528,00
35-01-136-05	10-12	17 925,45	7 286,04	6 185,57		4 453,84	666,00
35-01-136-06	13-15	22 078,30	8 040,90	8 923,77		5 113,63	735,00
35-01-136-07	16-18	27 419,83	8 837,01	12 125,35		6 457,47	819,00
35-01-136-08	19-20	30 744,41	9 430,46	14 358,02		6 955,93	874,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-137-01	1,5 (уголь)	4 574,88	1 175,54	1 078,10		2 321,24	106,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-137-02	2-3	9 154,62	2 883,40	2 723,12		3 548,10	260,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,46*	
35-01-137-03	4-6	14 452,30	3 349,18	7 740,02		3 363,10	302,00
35-01-137-04	7-9	19 715,68	3 982,16	9 672,34		6 061,18	364,00
35-01-137-05	10-12	27 858,17	5 393,42	14 057,51		8 407,24	493,00
35-01-137-06	13-15	37 260,86	7 012,54	20 081,52		10 166,80	641,00
35-01-137-07	16-18	48 800,21	8 653,54	25 347,28		14 799,39	791,00
35-01-137-08	19-20	56 515,74	9 911,64	29 854,75		16 749,35	906,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-138-01	1,5 (уголь)	4 129,93	1 115,88	1 032,53		1 981,52	102,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-138-02	2-3	8 594,91	2 767,82	2 655,31		3 171,78	253,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,13*	
35-01-138-03	4-6	13 664,51	3 271,55	7 385,17		3 007,79	295,00
35-01-138-04	7-9	18 611,55	3 872,76	9 233,23		5 505,56	354,00
35-01-138-05	10-12	30 274,03	5 196,50	17 409,99		7 667,54	475,00
35-01-138-06	13-15	36 741,93	6 323,32	21 622,59		8 796,02	578,00
35-01-138-07	16-18	47 370,99	7 768,80	26 677,71		12 924,48	720,00
35-01-138-08	19-20	53 337,14	8 707,53	30 089,92		14 539,69	807,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-139-01	1,5 (уголь)	3 645,38	1 042,46	964,86		1 638,06	94,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-139-02	2-3	7 201,14	2 439,62	2 413,41		2 348,11	223,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,78*	

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
35-01-139-03	4-6	11 759,11	2 949,94	6 336,68		2 472,49	266,00
35-01-139-04	7-9	16 467,40	3 566,44	8 191,75		4 709,21	326,00
35-01-139-05	10-12	27 702,85	4 813,60	16 086,50		6 802,75	440,00
35-01-139-06	13-15	34 171,80	5 940,42	20 214,85		8 016,53	543,00
35-01-139-07	16-18	44 010,75	7 250,88	24 848,71		11 911,16	672,00
35-01-139-08	19-20	50 813,67	8 351,46	28 850,68		13 611,53	774,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-140-01	1,5 (уголь)	3 323,30	968,19	928,51		1 426,60	88,50
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-140-02	2-3	6 454,25	2 275,52	2 299,38		1 879,35	208,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3*	
35-01-140-03	4-6	10 537,88	2 761,41	5 654,24		2 122,23	249,00
35-01-140-04	7-9	14 859,51	3 336,70	7 391,35		4 131,46	305,00
35-01-140-05	10-12	25 546,94	4 507,28	14 949,10		6 090,56	412,00
35-01-140-06	13-15	31 715,90	5 579,40	18 908,94		7 227,56	510,00
35-01-140-07	16-18	40 478,55	6 666,90	23 079,42		10 732,23	626,00
35-01-140-08	19-20	47 410,05	7 855,12	27 081,38		12 473,55	728,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-141-01	1,5 (уголь)	2 980,78	908,02	887,24		1 185,52	83,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-141-02	2-3	5 955,53	2 166,12	2 228,23		1 561,18	198,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,52*	
35-01-141-03	4-6	9 741,92	2 650,51	5 228,97		1 862,44	239,00
35-01-141-04	7-9	13 606,02	3 172,60	6 801,58		3 631,84	290,00
35-01-141-05	10-12	23 989,16	4 251,26	14 275,08		5 462,82	394,00
35-01-141-06	13-15	29 863,07	5 327,78	17 982,17		6 553,12	487,00
35-01-141-07	16-18	37 942,32	6 409,26	21 857,76		9 675,30	594,00
35-01-141-08	19-20	44 018,71	7 358,78	25 312,09		11 347,84	682,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-142-01	1,5 (уголь)	2 759,89	873,01	862,94		1 023,94	79,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-142-02	2-3	5 575,87	2 056,72	2 135,79		1 383,36	188,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,25*	
35-01-142-03	4-6	9 135,94	2 528,52	4 914,10		1 693,32	228,00
35-01-142-04	7-9	11 521,17	2 778,76	5 461,24		3 281,17	254,00
35-01-142-05	10-12	22 720,99	4 057,04	13 609,91		5 054,04	376,00
35-01-142-06	13-15	28 098,52	5 043,34	17 022,12		6 033,06	461,00
35-01-142-07	16-18	35 681,49	6 063,98	20 644,96		8 972,55	562,00
35-01-142-08	19-20	41 628,07	7 002,71	24 057,16		10 568,20	649,00

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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-143-01	1,5 (уголь)	2 854,76	859,88	828,35		1 166,53	78,60
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-143-02	2-3	5 914,81	2 162,55	2 189,70		1 562,56	195,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-143-03	4-6	7 890,21	2 273,45	3 989,32		1 627,44	205,00
35-01-143-04	7-9	10 672,84	2 614,66	4 881,70		3 176,48	239,00
35-01-143-05	10-12	21 476,40	3 960,28	13 062,28		4 453,84	362,00
35-01-143-06	13-15	26 743,62	4 944,88	16 685,11		5 113,63	452,00
35-01-143-07	16-18	33 196,71	6 010,03	20 729,21		6 457,47	557,00
35-01-143-08	19-20	37 325,83	6 776,12	23 593,78		6 955,93	628,00
Таблица ФЕР 35-01-144	**Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-144-01	1,5 (уголь)	5 127,47	2 144,24	661,99		2 321,24	196,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-144-02	2-3	10 945,30	5 984,18	1 413,02		3 548,10	547,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,46*	
35-01-144-03	4-6	15 672,40	7 111,00	5 198,30		3 363,10	650,00
35-01-144-04	7-9	20 225,58	7 581,42	6 582,98		6 061,18	693,00
35-01-144-05	10-12	27 963,41	9 638,14	9 918,03		8 407,24	881,00
35-01-144-06	13-15	35 530,68	10 896,24	14 467,64		10 166,80	996,00
35-01-144-07	16-18	45 732,43	12 252,80	18 680,24		14 799,39	1 120,00
35-01-144-08	19-20	51 896,66	13 012,74	22 134,57		16 749,35	1 206,00
Таблица ФЕР 35-01-145	**Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-145-01	1,5 (уголь)	4 942,04	2 317,93	642,59		1 981,52	193,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-145-02	2-3	11 140,78	6 594,79	1 374,21		3 171,78	541,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,13*	
35-01-145-03	4-6	15 816,53	7 850,36	4 958,38		3 007,79	644,00
35-01-145-04	7-9	19 978,38	8 226,85	6 245,97		5 505,56	685,00
35-01-145-05	10-12	27 438,60	10 400,66	9 370,40		7 667,54	866,00
35-01-145-06	13-15	32 687,32	11 361,46	12 529,84		8 796,02	946,00
35-01-145-07	16-18	42 229,02	12 730,60	16 573,94		12 924,48	1 060,00
35-01-145-08	19-20	47 296,74	13 571,30	19 185,75		14 539,69	1 130,00
Таблица ФЕР 35-01-146	**Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-146-01	1,5 (уголь)	4 465,80	2 233,86	593,88		1 638,06	186,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-146-02	2-3	9 777,02	6 229,09	1 199,82		2 348,11	511,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,78*	
35-01-146-03	4-6	14 106,40	7 484,66	4 149,25		2 472,49	614,00
35-01-146-04	7-9	18 183,39	7 996,64	5 477,54		4 709,21	656,00
35-01-146-05	10-12	25 204,53	9 968,30	8 433,48		6 802,75	830,00

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
35-01-146-06	13-15	30 430,28	10 905,08	11 508,67		8 016,53	908,00
35-01-146-07	16-18	39 305,06	12 178,14	15 215,76		11 911,16	1 014,00
35-01-146-08	19-20	45 029,42	13 126,93	18 290,96		13 611,53	1 093,00
Таблица ФЕР 35-01-147	**Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-147-01	1,5 (уголь)	4 177,20	2 185,82	564,78		1 426,60	182,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-147-02	2-3	9 086,85	6 095,00	1 112,50		1 879,35	500,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3*	
35-01-147-03	4-6	13 070,90	7 326,19	3 622,48		2 122,23	601,00
35-01-147-04	7-9	16 839,65	7 862,55	4 845,64		4 131,46	645,00
35-01-147-05	10-12	23 343,47	9 704,08	7 548,83		6 090,56	808,00
35-01-147-06	13-15	28 372,17	10 604,83	10 539,78		7 227,56	883,00
35-01-147-07	16-18	36 345,74	11 745,78	13 867,73		10 732,23	978,00
35-01-147-08	19-20	42 147,08	12 730,60	16 942,93		12 473,55	1 060,00
Таблица ФЕР 35-01-148	**Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-148-01	1,5 (уголь)	3 844,83	2 125,77	533,29		1 185,77	177,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-148-02	2-3	8 615,99	5 997,48	1 057,52		1 560,99	492,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,52*	
35-01-148-03	4-6	12 389,42	7 228,67	3 298,31		1 862,44	593,00
35-01-148-04	7-9	15 755,64	7 716,27	4 407,53		3 631,84	633,00
35-01-148-05	10-12	21 597,90	9 535,94	7 043,31		5 018,65	794,00
35-01-148-06	13-15	27 046,91	10 388,65	10 105,14		6 553,12	865,00
35-01-148-07	16-18	34 783,74	11 445,53	13 662,91		9 675,30	953,00
35-01-148-08	19-20	39 150,81	12 250,20	15 552,77		11 347,84	1 020,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-149-01	1,5 (уголь)	3 629,58	2 089,74	515,65		1 024,19	174,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-149-02	2-3	8 177,58	5 790,25	1 004,16		1 383,17	475,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,25*	
35-01-149-03	4-6	11 751,05	6 984,87	3 072,86		1 693,32	573,00
35-01-149-04	7-9	14 745,75	7 423,71	4 040,87		3 281,17	609,00
35-01-149-05	10-12	20 872,54	9 211,67	6 606,83		5 054,04	767,00
35-01-149-06	13-15	25 189,90	9 980,31	9 176,53		6 033,06	831,00
35-01-149-07	16-18	32 032,90	10 977,14	12 083,21		8 972,55	914,00
35-01-149-08	19-20	37 057,05	11 793,82	14 695,03		10 568,20	982,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-150-01	1,5 (уголь)	3 769,17	2 065,72	536,67		1 166,78	172,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-150-02	2-3	8 334,64	5 729,30	1 042,97		1 562,37	470,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	

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
35-01-150-03	4-6	11 127,38	6 911,73	2 588,21		1 627,44	567,00
35-01-150-04	7-9	13 948,86	7 350,57	3 421,81		3 176,48	603,00
35-01-150-05	10-12	19 718,97	9 079,56	6 185,57		4 453,84	756,00
35-01-150-06	13-15	24 094,15	10 056,75	8 923,77		5 113,63	825,00
35-01-150-07	16-18	29 487,65	10 905,08	12 125,35		6 457,22	908,00
35-01-150-08	19-20	32 879,58	11 565,63	14 358,02		6 955,93	963,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-151-01	1,5 (уголь)	6 475,35	1 137,35	3 016,51		2 321,49	94,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-151-02	2-3	14 486,55	2 815,89	8 122,75		3 547,91	231,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,46*	
35-01-151-03	4-6	19 729,34	3 047,50	13 318,74		3 363,10	250,00
35-01-151-04	7-9	25 267,59	3 819,18	15 387,23		6 061,18	318,00
35-01-151-05	10-12	34 988,52	5 644,70	20 936,58		8 407,24	470,00
35-01-151-06	13-15	44 898,82	7 602,33	27 129,69		10 166,80	633,00
35-01-151-07	16-18	54 367,41	8 899,41	30 668,61		14 799,39	741,00
35-01-151-08	19-20	67 938,98	11 673,72	39 515,91		16 749,35	972,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-152-01	1,5 (уголь)	6 021,95	1 037,37	3 002,81		1 981,77	90,60
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-152-02	2-3	13 427,43	2 553,35	7 702,49		3 171,59	223,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,13*	
35-01-152-03	4-6	18 440,23	2 816,88	12 615,56		3 007,79	242,00
35-01-152-04	7-9	23 602,24	3 573,48	14 523,20		5 505,56	307,00
35-01-152-05	10-12	33 044,19	5 238,00	20 138,65		7 667,54	450,00
35-01-152-06	13-15	39 779,36	6 541,68	24 441,66		8 796,02	562,00
35-01-152-07	16-18	48 744,07	7 798,80	28 020,79		12 924,48	670,00
35-01-152-08	19-20	59 734,45	9 975,48	35 219,28		14 539,69	857,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-153-01	1,5 (уголь)	5 468,78	924,02	2 906,45		1 638,31	80,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-153-02	2-3	11 836,27	2 152,60	7 335,75		2 347,92	188,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,78*	
35-01-153-03	4-6	15 546,71	2 502,60	10 571,62		2 472,49	215,00
35-01-153-04	7-9	19 779,29	3 247,56	11 822,52		4 709,21	279,00
35-01-153-05	10-12	27 209,08	4 807,32	15 599,01		6 802,75	413,00
35-01-153-06	13-15	32 744,91	6 193,68	18 534,70		8 016,53	524,00
35-01-153-07	16-18	41 236,50	7 251,72	22 073,62		11 911,16	623,00
35-01-153-08	19-20	48 313,25	9 692,40	25 009,32		13 611,53	820,00

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 35-01-154	**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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-154-01	1,5 (уголь)	5 146,10	856,46	2 862,79		1 426,85	74,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-154-02	2-3	11 027,20	1 946,50	7 201,54		1 879,16	170,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3*	
35-01-154-03	4-6	15 259,78	2 304,72	10 832,83		2 122,23	198,00
35-01-154-04	7-9	19 761,40	3 003,12	12 626,82		4 131,46	258,00
35-01-154-05	10-12	28 120,43	4 446,48	17 583,39		6 090,56	382,00
35-01-154-06	13-15	34 501,13	5 668,68	21 604,89		7 227,56	487,00
35-01-154-07	16-18	41 989,10	6 716,28	24 540,59		10 732,23	577,00
35-01-154-08	19-20	53 220,93	8 927,88	31 819,50		12 473,55	767,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-155-01	1,5 (уголь)	4 402,14	752,27	2 464,10		1 185,77	65,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-155-02	2-3	9 317,19	1 728,95	6 027,25		1 560,99	151,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,52*	
35-01-155-03	4-6	13 156,93	2 071,92	9 222,57		1 862,44	178,00
35-01-155-04	7-9	17 187,41	2 712,12	10 843,45		3 631,84	233,00
35-01-155-05	10-12	25 625,94	4 143,84	16 019,28		5 462,82	356,00
35-01-155-06	13-15	31 782,74	5 389,92	19 839,70		6 553,12	456,00
35-01-155-07	16-18	38 511,94	6 262,32	22 574,32		9 675,30	538,00
35-01-155-08	19-20	48 586,04	8 229,48	29 008,72		11 347,84	707,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-156-01	1,5 (уголь)	4 147,73	702,12	2 421,42		1 024,19	62,30
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-156-02	2-3	8 840,71	1 625,90	5 831,64		1 383,17	142,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,25*	
35-01-156-03	4-6	11 830,66	1 967,16	8 170,18		1 693,32	169,00
35-01-156-04	7-9	14 896,31	2 537,52	9 077,62		3 281,17	218,00
35-01-156-05	10-12	21 771,91	3 934,32	12 783,55		5 054,04	338,00
35-01-156-06	13-15	26 274,93	5 005,20	15 236,67		6 033,06	430,00
35-01-156-07	16-18	32 885,53	5 901,48	18 011,50		8 972,55	507,00
35-01-156-08	19-20	38 871,83	7 798,80	20 504,83		10 568,20	670,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-157-01	1,5 (уголь)	4 531,55	680,71	2 703,28		1 147,56	60,40
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-157-02	2-3	9 731,31	1 555,26	6 649,64		1 526,41	138,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-157-03	4-6	11 416,20	1 877,80	8 021,94		1 516,46	164,00
35-01-157-04	7-9	13 785,93	2 456,04	8 153,41		3 176,48	211,00
35-01-157-05	10-12	22 927,43	3 759,72	14 713,87		4 453,84	323,00

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
35-01-157-06	13-15	28 427,72	4 900,44	18 413,65		5 113,63	421,00
35-01-157-07	16-18	33 730,53	5 843,28	21 429,78		6 457,47	502,00
35-01-157-08	19-20	41 663,35	7 647,54	27 059,88		6 955,93	647,00

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 м²

Измеритель: 100 м³

	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-165-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	8 083,62	1 381,12	4 354,44		2 348,06 *3,06*	128,00
35-01-165-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	20 851,09	3 949,34	13 050,20		3 851,55 *6,16*	361,00
35-01-165-03	4-6	27 895,02	4 790,88	19 618,21		3 485,93	432,00
35-01-165-04	7-9	31 605,47	5 196,50	20 750,12		5 658,85	475,00
35-01-165-05	10-12	41 428,70	6 771,86	26 700,19		7 956,65	619,00
35-01-165-06	13-15	50 136,62	8 146,45	32 092,31		9 897,86	755,00
35-01-165-07	16-18	67 421,67	10 479,60	40 306,88		16 635,19	984,00
35-01-165-08	19-20	83 303,63	13 055,90	49 153,34		21 094,39	1 210,00

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 м²

Измеритель: 100 м³

	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-166-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	3 890,76	692,72	1 193,94		2 004,10 *2,81*	64,20
35-01-166-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	8 017,88	1 780,35	2 776,65		3 460,88 *5,85*	165,00
35-01-166-03	4-6	12 240,56	2 151,46	6 994,65		3 094,45	194,00
35-01-166-04	7-9	15 765,42	2 570,90	8 084,45		5 110,07	235,00
35-01-166-05	10-12	22 126,09	3 517,54	11 387,51		7 221,04	326,00
35-01-166-06	13-15	29 286,95	4 726,02	15 852,87		8 708,06	438,00
35-01-166-07	16-18	44 131,92	6 762,75	22 930,03		14 439,14	635,00
35-01-166-08	19-20	57 157,63	8 786,25	30 217,83		18 153,55	825,00

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 м²

Измеритель: 100 м³

	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-167-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	3 415,29	620,43	1 138,46		1 656,40 *2,23*	57,50
35-01-167-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	6 612,78	1 499,81	2 558,42		2 554,55 *4,29*	139,00
35-01-167-03	4-6	10 466,52	1 885,30	6 059,20		2 522,02	170,00
35-01-167-04	7-9	13 872,68	2 319,28	7 206,55		4 346,85	212,00
35-01-167-05	10-12	20 130,17	3 237,00	10 463,29		6 429,88	300,00
35-01-167-06	13-15	26 981,12	4 391,53	14 675,89		7 913,70	407,00
35-01-167-07	16-18	40 855,52	6 283,50	21 247,54		13 324,48	590,00
35-01-167-08	19-20	54 109,08	8 360,25	28 745,97		17 002,86	785,00

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 35-01-168	**Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-168-01	1,5 (уголь)	4 424,48	578,34	2 886,84		959,30	53,60
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-168-02	2-3	33 293,37	1 084,60	14 827,00		17 381,77	97,80
35-01-168-03	4-6	44 239,03	1 247,16	18 464,50		24 527,37	114,00
35-01-168-04	7-9	68 590,28	1 470,00	23 585,03		43 535,25	140,00
35-01-168-05	10-12	40 074,45	1 831,95	31 293,43		6 949,07	177,00
35-01-168-06	13-15	48 152,16	2 072,63	37 486,44		8 593,09	203,00
35-01-168-07	16-18	62 750,67	2 453,58	44 898,19		15 398,90	258,00
35-01-168-08	19-20	82 761,71	3 081,24	59 953,32		19 727,15	324,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-169-01	1,5 (уголь)	4 201,20	539,34	2 865,35		796,51	49,30
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-169-02	2-3	31 202,70	1 039,13	13 665,43		16 498,14	93,70
35-01-169-03	4-6	41 166,14	1 203,40	17 183,63		22 779,11	110,00
35-01-169-04	7-9	63 498,53	1 427,10	22 133,21		39 938,22	134,00
35-01-169-05	10-12	727 787,33	1 749,15	31 293,43		694 744,75	169,00
35-01-169-06	13-15	735 540,52	1 980,74	37 486,44		696 073,34	194,00
35-01-169-07	16-18	745 834,42	2 320,44	44 898,19		698 615,79	244,00
35-01-169-08	19-20	764 332,00	2 857,60	59 953,32		701 521,08	304,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-170-01	1,5 (уголь)	3 966,47	514,18	2 813,49		638,80	47,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-170-02	2-3	27 948,07	978,04	12 499,97		14 470,06	89,40
35-01-170-03	4-6	38 451,43	1 148,70	16 218,29		21 084,44	105,00
35-01-170-04	7-9	58 468,30	1 352,55	20 659,92		36 455,83	127,00
35-01-170-05	10-12	80 648,05	1 656,00	27 403,70		51 588,35	160,00
35-01-170-06	13-15	123 279,12	1 858,22	32 846,71		88 574,19	182,00
35-01-170-07	16-18	204 535,63	2 222,22	39 679,42		162 633,99	231,00
35-01-170-08	19-20	315 850,96	2 700,84	51 723,52		261 426,60	284,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-171-01	1,5 (уголь)	4 561,06	544,81	2 847,07		1 169,18	49,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-171-02	2-3	17 001,30	990,34	14 893,50		1 117,46	89,30
35-01-171-03	4-6	21 733,83	1 132,95	18 700,83		1 900,05	105,00
35-01-171-04	7-9	29 671,62	1 331,25	24 801,07		3 539,30	125,00
35-01-171-05	10-12	39 166,74	1 559,30	32 664,93		4 942,51	155,00
35-01-171-06	13-15	45 853,10	1 730,32	38 323,08		5 799,70	172,00
35-01-171-07	16-18	53 518,34	1 924,48	43 994,05		7 599,81	194,00
35-01-171-08	19-20	59 397,18	2 053,44	49 195,25		8 148,49	207,00

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 35-01-172	**Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-172-01	1,5 (уголь)	6 063,22	1 137,76	2 577,40		2 348,06	104,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-172-02	2-3	13 501,97	2 931,92	6 718,50		3 851,55	268,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*6,16*	
35-01-172-03	4-6	18 409,02	3 415,72	11 507,37		3 485,93	308,00
35-01-172-04	7-9	22 138,07	3 839,94	12 639,28		5 658,85	351,00
35-01-172-05	10-12	29 737,60	5 006,56	16 774,39		7 956,65	464,00
35-01-172-06	13-15	38 549,16	6 484,79	22 166,51		9 897,86	601,00
35-01-172-07	16-18	55 849,01	8 828,85	30 381,08		16 639,08	829,00
35-01-172-08	19-20	71 610,93	11 289,00	39 227,54		21 094,39	1 060,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-173-01	1,5 (уголь)	5 667,04	1 104,94	2 558,00		2 004,10	101,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-173-02	2-3	13 012,32	2 866,28	6 685,16		3 460,88	262,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,85*	
35-01-173-03	4-6	17 591,81	3 327,00	11 170,36		3 094,45	300,00
35-01-173-04	7-9	21 111,71	3 741,48	12 260,16		5 110,07	342,00
35-01-173-05	10-12	28 144,54	4 823,13	16 100,37		7 221,04	447,00
35-01-173-06	13-15	35 305,40	6 031,61	20 565,73		8 708,06	559,00
35-01-173-07	16-18	50 133,43	8 051,40	27 642,89		14 439,14	756,00
35-01-173-08	19-20	63 159,14	10 074,90	34 930,69		18 153,55	946,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-174-01	1,5 (уголь)	5 173,90	1 028,36	2 489,14		1 656,40	94,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-174-02	2-3	11 518,05	2 570,90	6 392,60		2 554,55	235,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*4,29*	
35-01-174-03	4-6	15 714,99	3 038,66	10 154,31		2 522,02	274,00
35-01-174-04	7-9	19 105,55	3 457,04	11 301,66		4 346,85	316,00
35-01-174-05	10-12	26 047,97	4 521,01	15 097,08		6 429,88	419,00
35-01-174-06	13-15	32 898,92	5 675,54	19 309,68		7 913,70	526,00
35-01-174-07	16-18	46 756,66	7 550,85	25 881,33		13 324,48	709,00
35-01-174-08	19-20	60 004,01	9 627,60	33 373,55		17 002,86	904,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-175-01	1,5 (уголь)	4 405,80	985,69	2 460,81		959,30	90,10
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-175-02	2-3	26 088,62	2 417,74	6 289,11		17 381,77	221,00
35-01-175-03	4-6	36 983,75	2 883,40	9 572,98		24 527,37	260,00
35-01-175-04	7-9	57 433,95	3 271,06	10 627,64		43 535,25	299,00
35-01-175-05	10-12	24 140,04	4 321,30	14 170,31		5 648,43	395,00
35-01-175-06	13-15	30 598,12	5 341,05	18 130,15		7 126,92	495,00

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
35-01-175-07	16-18	43 466,80	7 092,90	24 238,43		12 135,47	666,00
35-01-175-08	19-20	56 027,78	9 052,50	31 315,59		15 659,69	850,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-176-01	1,5 (уголь)	4 570,55	938,65	2 430,09		1 201,81	85,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-176-02	2-3	9 573,86	2 319,28	6 227,67		1 026,91	212,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,85*	
35-01-176-03	4-6	13 823,95	2 772,50	9 193,84		1 857,61	250,00
35-01-176-04	7-9	16 654,70	3 150,72	10 206,38		3 297,60	288,00
35-01-176-05	10-12	22 728,33	4 135,32	13 538,42		5 054,59	378,00
35-01-176-06	13-15	28 986,64	5 196,50	17 329,76		6 460,38	475,00
35-01-176-07	16-18	40 482,16	6 709,50	22 890,39		10 882,27	630,00
35-01-176-08	19-20	51 918,40	8 477,40	29 293,55		14 147,45	796,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-177-01	1,5 (уголь)	4 336,92	909,11	2 394,86		1 032,95	83,10
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-177-02	2-3	9 726,02	2 220,82	6 026,08		1 479,12	203,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,55*	
35-01-177-03	4-6	13 124,56	2 661,60	8 783,81		1 679,15	240,00
35-01-177-04	7-9	15 631,56	2 986,62	9 659,14		2 985,80	273,00
35-01-177-05	10-12	21 387,08	3 927,46	12 806,10		4 653,52	359,00
35-01-177-06	13-15	26 815,77	4 801,55	16 176,18		5 838,04	445,00
35-01-177-07	16-18	34 009,32	6 441,63	17 482,09		10 085,60	597,00
35-01-177-08	19-20	48 220,61	7 923,60	27 297,44		12 999,57	744,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-178-01	1,5 (уголь)	4 171,55	871,92	2 130,45		1 169,18	79,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-178-02	2-3	9 781,12	2 220,82	6 012,74		1 547,56	203,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-178-03	4-6	11 976,97	2 417,74	8 006,70		1 552,53	221,00
35-01-178-04	7-9	14 428,75	2 729,87	8 845,37		2 853,51	253,00
35-01-178-05	10-12	19 086,93	3 555,50	11 475,72		4 055,71	325,00
35-01-178-06	13-15	21 955,83	4 047,80	13 207,96		4 700,07	370,00
35-01-178-07	16-18	27 651,23	4 963,40	16 672,44		6 015,39	460,00
35-01-178-08	19-20	31 616,96	5 743,50	19 368,50		6 504,96	525,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-179-01	1,5 (уголь)	5 778,07	1 104,94	2 325,07		2 348,06	101,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-179-02	2-3	12 774,56	2 855,34	6 067,67		3 851,55	261,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*6,16*	
35-01-179-03	4-6	18 206,69	3 258,58	11 462,18		3 485,93	302,00

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
35-01-179-04	7-9	22 387,77	3 839,94	12 888,98		5 658,85	351,00
35-01-179-05	10-12	30 566,39	5 157,62	17 452,12		7 956,65	478,00
35-01-179-06	13-15	40 531,53	6 946,90	23 686,77		9 897,86	635,00
35-01-179-07	16-18	59 430,85	9 542,40	33 249,37		16 639,08	896,00
35-01-179-08	19-20	76 934,38	12 354,00	43 485,99		21 094,39	1 160,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-180-01	1,5 (уголь)	5 377,88	1 072,12	2 301,66		2 004,10	98,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-180-02	2-3	12 277,05	2 789,70	6 026,47		3 460,88	255,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,85*	
35-01-180-03	4-6	17 468,99	3 249,37	11 125,17		3 094,45	293,00
35-01-180-04	7-9	21 255,26	3 719,60	12 425,59		5 110,07	340,00
35-01-180-05	10-12	28 856,72	4 941,82	16 693,86		7 221,04	458,00
35-01-180-06	13-15	36 885,81	6 344,52	21 833,23		8 708,06	588,00
35-01-180-07	16-18	53 187,51	8 658,45	30 089,92		14 439,14	813,00
35-01-180-08	19-20	67 638,17	10 969,50	38 515,12		18 153,55	1 030,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-181-01	1,5 (уголь)	4 872,50	986,79	2 229,31		1 656,40	90,20
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-181-02	2-3	10 726,21	2 450,56	5 721,10		2 554,55	224,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*4,29*	
35-01-181-03	4-6	15 415,38	2 927,76	9 965,60		2 522,02	264,00
35-01-181-04	7-9	19 117,41	3 413,28	11 357,28		4 346,85	312,00
35-01-181-05	10-12	26 544,74	4 618,12	15 496,74		6 429,88	428,00
35-01-181-06	13-15	34 284,47	5 945,29	20 425,48		7 913,70	551,00
35-01-181-07	16-18	49 468,77	8 094,00	28 050,29		13 324,48	760,00
35-01-181-08	19-20	64 200,05	10 468,95	36 728,24		17 002,86	983,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-182-01	1,5 (уголь)	4 093,06	937,56	2 196,20		959,30	85,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-182-02	2-3	25 259,58	2 275,52	5 602,29		17 381,77	208,00
35-01-182-03	4-6	36 558,19	2 739,23	9 291,59		24 527,37	247,00
35-01-182-04	7-9	57 286,61	3 194,48	10 556,88		43 535,25	292,00
35-01-182-05	10-12	24 450,15	4 316,00	14 485,72		5 648,43	400,00
35-01-182-06	13-15	31 796,34	5 634,10	19 035,32		7 126,92	515,00
35-01-182-07	16-18	45 851,58	7 561,50	26 154,61		12 135,47	710,00
35-01-182-08	19-20	59 848,18	9 819,30	34 369,19		15 659,69	922,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-183-01	1,5 (уголь)	4 246,39	883,95	2 160,63		1 201,81	80,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	

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
35-01-183-02	2-3	8 735,12	2 177,06	5 531,15		1 026,91	199,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,85*	
35-01-183-03	4-6	13 328,49	2 617,24	8 853,64		1 857,61	236,00
35-01-183-04	7-9	16 443,36	3 052,26	10 093,50		3 297,60	279,00
35-01-183-05	10-12	22 893,03	4 110,99	13 727,45		5 054,59	381,00
35-01-183-06	13-15	29 940,47	5 371,54	18 108,55		6 460,38	491,00
35-01-183-07	16-18	42 603,08	7 124,85	24 595,96		10 882,27	669,00
35-01-183-08	19-20	55 274,45	9 159,00	31 968,00		14 147,45	860,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-184-01	1,5 (уголь)	4 011,55	852,23	2 126,37		1 032,95	77,90
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-184-02	2-3	8 899,80	2 067,66	5 353,02		1 479,12	189,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,55*	
35-01-184-03	4-6	12 601,77	2 495,25	8 427,37		1 679,15	225,00
35-01-184-04	7-9	15 358,00	2 888,16	9 484,04		2 985,80	264,00
35-01-184-05	10-12	21 516,87	3 927,46	12 935,89		4 653,52	359,00
35-01-184-06	13-15	27 633,48	4 941,82	16 853,62		5 838,04	458,00
35-01-184-07	16-18	40 119,52	6 819,28	23 214,64		10 085,60	632,00
35-01-184-08	19-20	51 316,51	8 530,65	29 786,29		12 999,57	801,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-185-01	1,5 (уголь)	3 904,43	821,59	1 913,66		1 169,18	75,10
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-185-02	2-3	8 999,42	2 096,01	5 355,85		1 547,56	189,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-185-03	4-6	10 778,52	2 144,24	7 081,75		1 552,53	196,00
35-01-185-04	7-9	13 366,67	2 492,49	8 020,67		2 853,51	231,00
35-01-185-05	10-12	18 155,39	3 336,70	10 762,98		4 055,71	305,00
35-01-185-06	13-15	21 289,63	3 883,70	12 705,86		4 700,07	355,00
35-01-185-07	16-18	28 149,01	5 038,93	17 094,69		6 015,39	467,00
35-01-185-08	19-20	32 456,58	5 610,80	20 340,82		6 504,96	520,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-186-01	1,5 (уголь)	4 992,06	1 914,50	664,41		2 413,15	175,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-186-02	2-3	10 792,23	5 445,19	1 495,49		3 851,55	491,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*6,16*	
35-01-186-03	4-6	15 803,77	6 487,65	5 830,19		3 485,93	585,00
35-01-186-04	7-9	19 491,27	6 870,32	6 962,10		5 658,85	628,00
35-01-186-05	10-12	27 486,78	8 719,18	10 381,81		8 385,79	797,00
35-01-186-06	13-15	36 407,19	10 217,96	15 773,93		10 415,30	934,00
35-01-186-07	16-18	53 741,49	12 516,40	23 988,50		17 236,59	1 160,00
35-01-186-08	19-20	69 598,88	14 998,10	32 834,96		21 765,82	1 390,00

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 35-01-187	**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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-187-01	1,5 (уголь)	4 489,24	1 881,68	645,01		1 962,55	172,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-187-02	2-3	10 500,31	5 389,74	1 456,68		3 653,89	486,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,85*	
35-01-187-03	4-6	15 241,17	6 398,93	5 493,18		3 349,06	577,00
35-01-187-04	7-9	18 794,46	6 771,86	6 582,98		5 439,62	619,00
35-01-187-05	10-12	25 865,50	8 533,20	9 707,79		7 624,51	780,00
35-01-187-06	13-15	33 129,04	9 769,42	14 173,15		9 186,47	893,00
35-01-187-07	16-18	48 004,94	11 761,10	21 250,31		14 993,53	1 090,00
35-01-187-08	19-20	61 118,85	13 811,20	28 538,11		18 769,54	1 280,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-188-01	1,5 (уголь)	4 006,36	1 794,16	593,11		1 619,09	164,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-188-02	2-3	8 992,35	5 034,86	1 261,26		2 696,23	454,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*4,29*	
35-01-188-03	4-6	13 376,53	6 066,23	4 582,95		2 727,35	547,00
35-01-188-04	7-9	16 804,16	6 443,66	5 730,30		4 630,20	589,00
35-01-188-05	10-12	23 779,09	8 172,18	8 815,65		6 791,26	747,00
35-01-188-06	13-15	30 723,09	9 342,76	13 028,25		8 352,08	854,00
35-01-188-07	16-18	44 663,42	11 221,60	19 599,90		13 841,92	1 040,00
35-01-188-08	19-20	57 955,00	13 271,70	27 098,33		17 584,97	1 230,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-189-01	1,5 (уголь)	3 746,81	1 774,40	564,78		1 407,63	160,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-189-02	2-3	8 174,51	4 879,60	1 157,77		2 137,14	440,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,39*	
35-01-189-03	4-6	12 210,79	5 899,88	4 001,62		2 309,29	532,00
35-01-189-04	7-9	15 410,03	6 332,39	5 056,28		4 021,36	571,00
35-01-189-05	10-12	21 769,30	7 909,62	7 888,88		5 970,80	723,00
35-01-189-06	13-15	28 374,52	9 003,62	11 848,72		7 522,18	823,00
35-01-189-07	16-18	41 277,14	10 714,47	17 957,00		12 605,67	993,00
35-01-189-08	19-20	53 959,91	12 732,20	25 034,16		16 193,55	1 180,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-190-01	1,5 (уголь)	3 432,92	1 730,04	533,29		1 169,59	156,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-190-02	2-3	7 661,51	4 790,88	1 096,33		1 774,30	432,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,85*	
35-01-190-03	4-6	11 433,13	5 800,07	3 622,48		2 010,58	523,00
35-01-190-04	7-9	14 293,77	6 137,34	4 635,02		3 521,41	561,00
35-01-190-05	10-12	20 329,87	7 723,64	7 256,99		5 349,24	706,00

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
35-01-190-06	13-15	26 660,05	8 784,82	11 048,33		6 826,90	803,00
35-01-190-07	16-18	38 264,38	10 336,82	16 608,96		11 318,60	958,00
35-01-190-08	19-20	49 739,22	12 084,80	23 012,12		14 642,30	1 120,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-191-01	1,5 (уголь)	3 194,44	1 673,82	515,65		1 004,97	153,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-191-02	2-3	7 216,48	4 613,44	1 039,73		1 563,31	416,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,55*	
35-01-191-03	4-6	10 775,87	5 589,36	3 367,74		1 818,77	504,00
35-01-191-04	7-9	13 067,28	5 634,10	4 243,07		3 190,11	515,00
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	764,00
35-01-191-07	16-18	35 951,32	9 883,64	15 582,71		10 484,97	916,00
35-01-191-08	19-20	46 077,23	11 437,40	21 185,46		13 454,37	1 060,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-192-01	1,5 (уголь)	3 358,82	1 674,59	536,67		1 147,56	151,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-192-02	2-3	7 233,53	4 569,08	1 042,97		1 621,48	412,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-192-03	4-6	9 790,66	5 533,91	2 588,21		1 668,54	499,00
35-01-192-04	7-9	12 319,13	5 839,50	3 421,81		3 057,82	510,00
35-01-192-05	10-12	16 982,78	7 340,74	5 346,09		4 295,95	671,00
35-01-192-06	13-15	20 182,10	8 157,24	7 073,26		4 951,60	756,00
35-01-192-07	16-18	26 600,55	9 786,53	10 527,59		6 286,43	907,00
35-01-192-08	19-20	31 336,33	11 329,50	13 223,65		6 783,18	1 050,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31- 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-193-01	1,5 (уголь)	5 867,58	1 159,64	2 359,88		2 348,06	106,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-193-02	2-3	13 029,97	2 997,56	6 180,86		3 851,55	274,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*6,16*	
35-01-193-03	4-6	19 197,87	3 533,62	12 178,32		3 485,93	323,00
35-01-193-04	7-9	23 556,85	4 124,38	13 773,62		5 658,85	377,00
35-01-193-05	10-12	34 099,85	5 590,34	18 800,16		9 709,35	511,00
35-01-193-06	13-15	45 269,88	7 423,52	25 835,19		12 011,17	688,00
35-01-193-07	16-18	66 099,68	10 531,04	36 493,08		19 075,56	976,00
35-01-193-08	19-20	85 533,43	13 703,30	47 993,47		23 836,66	1 270,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-194-01	1,5 (уголь)	5 454,75	1 115,88	2 334,77		2 004,10	102,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-194-02	2-3	12 517,06	2 931,92	6 124,26		3 460,88	268,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,85*	

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
35-01-194-03	4-6	18 322,68	3 471,17	11 757,06		3 094,45	313,00
35-01-194-04	7-9	22 413,41	3 993,10	13 310,24		5 110,07	365,00
35-01-194-05	10-12	32 176,21	5 349,66	17 957,64		8 868,91	489,00
35-01-194-06	13-15	41 379,95	6 946,90	23 771,02		10 662,03	635,00
35-01-194-07	16-18	59 185,46	9 527,57	32 954,49		16 703,40	883,00
35-01-194-08	19-20	75 136,73	12 034,50	42 432,84		20 669,39	1 130,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-195-01	1,5 (уголь)	4 934,48	1 022,89	2 255,19		1 656,40	93,50
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	
35-01-195-02	2-3	10 910,00	2 559,96	5 795,49		2 554,55	234,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*4,29*	
35-01-195-03	4-6	16 109,43	3 116,29	10 471,12		2 522,02	281,00
35-01-195-04	7-9	20 063,28	3 643,02	12 073,41		4 346,85	333,00
35-01-195-05	10-12	29 559,81	4 977,70	16 676,27		7 905,84	455,00
35-01-195-06	13-15	38 397,27	6 498,36	22 194,77		9 704,14	594,00
35-01-195-07	16-18	54 970,39	8 786,25	30 746,35		15 437,79	825,00
35-01-195-08	19-20	71 360,96	11 545,30	40 435,33		19 380,33	1 070,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-196-01	1,5 (уголь)	4 629,85	968,19	2 218,84		1 442,82	88,50
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-196-02	2-3	10 039,26	2 363,04	5 660,51		2 015,71	216,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,39*	
35-01-196-03	4-6	14 764,37	2 894,49	9 734,10		2 135,78	261,00
35-01-196-04	7-9	18 405,12	3 402,34	11 230,89		3 771,89	311,00
35-01-196-05	10-12	28 038,07	4 649,50	16 423,51		6 965,06	425,00
35-01-196-06	13-15	35 312,89	5 977,66	20 593,98		8 741,25	554,00
35-01-196-07	16-18	50 843,66	8 189,85	28 597,92		14 055,89	769,00
35-01-196-08	19-20	66 377,98	10 756,50	37 781,39		17 840,09	1 010,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-197-01	1,5 (уголь)	142 594,95	908,02	2 177,57		139 509,36	83,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-197-02	2-3	8 840,89	2 242,70	5 580,43		1 017,76	205,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,85*	
35-01-197-03	4-6	13 860,05	2 761,41	9 241,03		1 857,61	249,00
35-01-197-04	7-9	17 230,04	3 249,18	10 683,26		3 297,60	297,00
35-01-197-05	10-12	26 216,62	4 419,76	15 538,86		6 258,00	404,00
35-01-197-06	13-15	33 316,59	5 776,32	19 582,96		7 957,31	528,00
35-01-197-07	16-18	47 304,91	7 811,96	26 828,63		12 664,32	724,00
35-01-197-08	19-20	77 920,62	10 099,44	35 127,46		32 693,72	936,00

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 35-01-198	**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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-198-01	1,5 (уголь)	4 047,73	873,01	2 141,77		1 032,95	79,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-198-02	2-3	9 001,05	2 133,30	5 396,68		1 471,07	195,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,55*	
35-01-198-03	4-6	13 093,12	2 628,33	8 785,64		1 679,15	237,00
35-01-198-04	7-9	16 080,69	3 063,20	10 031,69		2 985,80	280,00
35-01-198-05	10-12	24 503,25	4 168,14	14 578,81		5 756,30	381,00
35-01-198-06	13-15	30 778,17	5 371,54	18 201,65		7 204,98	491,00
35-01-198-07	16-18	44 418,01	7 380,36	25 320,94		11 716,71	684,00
35-01-198-08	19-20	57 022,67	9 430,46	32 735,11		14 857,10	874,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-199-01	1,5 (уголь)	3 971,06	859,88	1 942,00		1 169,18	78,60
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-199-02	2-3	9 081,14	2 133,30	5 400,28		1 547,56	195,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-199-03	4-6	11 272,96	2 242,70	7 477,73		1 552,53	205,00
35-01-199-04	7-9	13 838,28	2 614,66	8 370,11		2 853,51	239,00
35-01-199-05	10-12	19 890,43	3 500,80	11 352,74		5 036,89	320,00
35-01-199-06	13-15	23 389,19	4 113,44	13 548,38		5 727,37	376,00
35-01-199-07	16-18	31 046,02	5 480,94	18 442,72		7 122,36	501,00
35-01-199-08	19-20	36 163,86	6 454,60	22 067,98		7 641,28	590,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-200-01	1,5 (уголь)	5 320,64	2 353,96	664,41		2 302,27	196,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-200-02	2-3	12 252,93	6 701,58	1 495,49		4 055,86	558,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*6,16*	
35-01-200-03	4-6	17 936,28	8 350,15	5 830,19		3 755,94	685,00
35-01-200-04	7-9	21 601,55	8 630,52	6 962,10		6 008,93	708,00
35-01-200-05	10-12	29 456,50	10 688,90	10 381,81		8 385,79	890,00
35-01-200-06	13-15	38 559,53	12 370,30	15 773,93		10 415,30	1 030,00
35-01-200-07	16-18	56 114,40	14 893,20	23 988,50		17 232,70	1 260,00
35-01-200-08	19-20	72 212,58	17 611,80	32 834,96		21 765,82	1 490,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-201-01	1,5 (уголь)	4 918,17	2 317,93	637,69		1 962,55	193,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-201-02	2-3	11 775,68	6 641,53	1 480,26		3 653,89	553,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,85*	
35-01-201-03	4-6	17 739,81	8 008,83	6 381,92		3 349,06	657,00
35-01-201-04	7-9	21 996,16	8 520,81	8 035,73		5 439,62	699,00
35-01-201-05	10-12	27 974,17	10 641,87	9 707,79		7 624,51	873,00

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
35-01-201-06	13-15	35 201,48	11 841,86	14 173,15		9 186,47	986,00
35-01-201-07	16-18	50 415,64	14 171,80	21 250,31		14 993,53	1 180,00
35-01-201-08	19-20	63 761,35	16 453,70	28 538,11		18 769,54	1 370,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-202-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	4 446,06	2 233,86	593,11		1 619,09 *2,23*	186,00
35-01-202-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	10 202,69	6 245,20	1 261,26		2 696,23 *4,29*	520,00
35-01-202-03	4-6	14 929,05	7 618,75	4 582,95		2 727,35	625,00
35-01-202-04	7-9	18 491,23	8 130,73	5 730,30		4 630,20	667,00
35-01-202-05	10-12	25 671,29	10 064,38	8 815,65		6 791,26	838,00
35-01-202-06	13-15	32 729,78	11 349,45	13 028,25		8 352,08	945,00
35-01-202-07	16-18	46 798,42	13 356,60	19 599,90		13 841,92	1 130,00
35-01-202-08	19-20	60 536,50	15 853,20	27 098,33		17 584,97	1 320,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-203-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	4 158,23	2 185,82	564,78		1 407,63 *1,89*	182,00
35-01-203-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	9 463,05	6 168,14	1 157,77		2 137,14 *3,39*	506,00
35-01-203-03	4-6	13 746,81	7 435,90	4 001,62		2 309,29	610,00
35-01-203-04	7-9	16 988,95	7 911,31	5 056,28		4 021,36	649,00
35-01-203-05	10-12	23 782,34	9 922,66	7 888,88		5 970,80	814,00
35-01-203-06	13-15	30 512,56	11 141,66	11 848,72		7 522,18	914,00
35-01-203-07	16-18	43 533,47	12 970,80	17 957,00		12 605,67	1 080,00
35-01-203-08	19-20	56 480,41	15 252,70	25 034,16		16 193,55	1 270,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-204-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	3 828,65	2 125,77	533,29		1 169,59 *1,49*	177,00
35-01-204-02	2-3	8 929,06	6 058,43	1 096,33		1 774,30	497,00
35-01-204-03	4-6	12 959,25	7 326,19	3 622,48		2 010,58	601,00
35-01-204-04	7-9	15 945,84	7 789,41	4 635,02		3 521,41	639,00
35-01-204-05	10-12	22 977,93	9 739,81	7 888,88		5 349,24	799,00
35-01-204-06	13-15	29 412,56	10 736,94	11 848,72		6 826,90	894,00
35-01-204-07	16-18	41 886,10	12 610,50	17 957,00		11 318,60	1 050,00
35-01-204-08	19-20	54 208,56	14 532,10	25 034,16		14 642,30	1 210,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-205-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	3 610,36	2 089,74	515,65		1 004,97 *1,31*	174,00
35-01-205-02 *01.4.03.04*	2-3 *Сталь буровая витая, кг*	8 446,19	5 851,20	1 039,73		1 555,26 *2,55*	480,00
35-01-205-03	4-6	12 256,71	7 070,20	3 367,74		1 818,77	580,00

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
35-01-205-04	7-9	14 917,84	7 484,66	4 243,07		3 190,11	614,00
35-01-205-05	10-12	20 955,19	9 337,54	6 694,12		4 923,53	766,00
35-01-205-06	13-15	26 622,80	10 385,88	10 064,20		6 172,72	852,00
35-01-205-07	16-18	38 077,68	12 010,00	15 582,71		10 484,97	1 000,00
35-01-205-08	19-20	48 451,33	13 811,50	21 185,46		13 454,37	1 150,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-206-01	1,5 (уголь)	3 749,95	2 065,72	536,67		1 147,56	172,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-206-02	2-3	8 454,70	5 790,25	1 042,97		1 621,48	475,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-206-03	4-6	11 243,49	6 997,06	2 577,89		1 668,54	574,00
35-01-206-04	7-9	13 870,13	7 411,52	3 400,79		3 057,82	608,00
35-01-206-05	10-12	18 720,77	9 103,58	5 321,24		4 295,95	758,00
35-01-206-06	13-15	22 274,27	10 276,17	7 046,50		4 951,60	843,00
35-01-206-07	16-18	28 692,45	11 889,90	10 516,12		6 286,43	990,00
35-01-206-08	19-20	33 690,59	13 691,40	13 216,01		6 783,18	1 140,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-207-01	1,5 (уголь)	6 419,27	1 084,32	3 032,68		2 302,27	94,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,06*	
35-01-207-02	2-3	14 788,61	2 839,60	7 893,15		4 055,86	248,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*6,16*	
35-01-207-03	4-6	20 596,67	3 179,58	13 661,15		3 755,94	269,00
35-01-207-04	7-9	25 258,06	3 841,20	15 407,93		6 008,93	330,00
35-01-207-05	10-12	35 756,96	5 703,60	21 667,57		8 385,79	490,00
35-01-207-06	13-15	47 503,45	8 061,24	29 026,91		10 415,30	682,00
35-01-207-07	16-18	65 391,33	10 767,00	37 391,63		17 232,70	925,00
35-01-207-08	19-20	93 442,71	16 429,80	55 247,09		21 765,82	1 390,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-208-01	1,5 (уголь)	6 002,73	1 037,37	3 002,81		1 962,55	90,60
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,81*	
35-01-208-02	2-3	14 225,65	2 748,00	7 823,76		3 653,89	240,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*5,85*	
35-01-208-03	4-6	19 622,82	3 014,76	13 259,00		3 349,06	259,00
35-01-208-04	7-9	24 106,70	3 701,52	14 965,56		5 439,62	318,00
35-01-208-05	10-12	33 852,18	5 424,24	20 803,43		7 624,51	466,00
35-01-208-06	13-15	43 449,86	7 387,50	26 875,89		9 186,47	625,00
35-01-208-07	16-18	58 712,17	9 684,48	34 034,16		14 993,53	832,00
35-01-208-08	19-20	82 141,42	14 538,60	48 833,28		18 769,54	1 230,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-209-01	1,5 (уголь)	5 449,56	924,02	2 906,45		1 619,09	80,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,23*	

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
35-01-209-02	2-3	12 390,53	2 278,55	7 415,75		2 696,23	199,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*4,29*	
35-01-209-03	4-6	17 432,19	2 665,56	12 039,28		2 727,35	229,00
35-01-209-04	7-9	21 683,50	3 340,68	13 712,62		4 630,20	287,00
35-01-209-05	10-12	31 182,30	5 005,20	19 385,84		6 791,26	430,00
35-01-209-06	13-15	40 356,09	6 867,42	25 136,59		8 352,08	581,00
35-01-209-07	16-18	54 663,56	9 009,36	31 812,28		13 841,92	774,00
35-01-209-08	19-20	78 106,20	13 829,40	46 691,83		17 584,97	1 170,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-210-01	1,5 (уголь)	5 126,88	856,46	2 862,79		1 407,63	74,80
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,89*	
35-01-210-02	2-3	11 459,69	2 061,00	7 271,07		2 127,62	180,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,39*	
35-01-210-03	4-6	16 065,27	2 444,40	11 311,58		2 309,29	210,00
35-01-210-04	7-9	19 962,43	3 072,96	12 868,11		4 021,36	264,00
35-01-210-05	10-12	28 771,27	4 621,08	18 179,39		5 970,80	397,00
35-01-210-06	13-15	37 340,74	6 290,57	23 527,99		7 522,18	583,00
35-01-210-07	16-18	50 776,36	8 369,16	29 801,53		12 605,67	719,00
35-01-210-08	19-20	72 793,27	12 883,80	43 715,92		16 193,55	1 090,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-211-01	1,5 (уголь)	4 374,13	740,44	2 464,10		1 169,59	65,70
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,49*	
35-01-211-02	2-3	9 672,78	1 820,55	6 087,08		1 765,15	159,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,85*	
35-01-211-03	4-6	13 787,90	2 152,60	9 624,72		2 010,58	188,00
35-01-211-04	7-9	17 439,96	2 793,60	11 124,95		3 521,41	240,00
35-01-211-05	10-12	26 080,36	4 271,88	16 459,24		5 349,24	367,00
35-01-211-06	13-15	34 343,66	5 910,00	21 606,76		6 826,90	500,00
35-01-211-07	16-18	46 359,56	7 763,88	27 277,08		11 318,60	667,00
35-01-211-08	19-20	66 366,89	11 820,00	39 904,59		14 642,30	1 000,00
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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-212-01	1,5 (уголь)	4 128,51	702,12	2 421,42		1 004,97	62,30
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,31*	
35-01-212-02	2-3	9 147,93	1 706,05	5 886,62		1 555,26	149,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,55*	
35-01-212-03	4-6	13 053,99	2 071,92	9 163,30		1 818,77	178,00
35-01-212-04	7-9	16 286,21	2 619,00	10 477,10		3 190,11	225,00
35-01-212-05	10-12	24 443,44	4 004,16	15 515,75		4 923,53	344,00
35-01-212-06	13-15	31 809,49	5 496,30	20 140,47		6 172,72	465,00
35-01-212-07	16-18	43 605,68	7 309,92	25 810,79		10 484,97	628,00
35-01-212-08	19-20	61 574,75	10 968,96	37 151,42		13 454,37	928,00

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 35-01-213	**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 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-213-01	1,5 (уголь)	4 669,86	720,15	2 802,15		1 147,56	63,90
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*1,56*	
35-01-213-02	2-3	10 384,76	1 809,10	6 954,18		1 621,48	158,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*2,58*	
35-01-213-03	4-6	11 538,79	1 508,24	8 362,01		1 668,54	136,00
35-01-213-04	7-9	13 244,48	1 685,68	8 500,98		3 057,82	152,00
35-01-213-05	10-12	17 110,54	2 316,36	10 498,23		4 295,95	199,00
35-01-213-06	13-15	19 105,53	2 642,28	11 511,65		4 951,60	227,00
35-01-213-07	16-18	22 405,10	3 179,58	12 939,09		6 286,43	269,00
35-01-213-08	19-20	24 746,72	3 616,92	14 346,62		6 783,18	306,00
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 м³						
	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 м²	7 702,33	2 332,35	767,19		4 602,79	219,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
35-01-223-02	от 1,5 до 2,5 м²	7 190,00	2 044,80	695,70		4 449,50	192,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
35-01-223-03	свыше 2,5 м²	6 886,27	1 853,10	660,32		4 372,85	174,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
	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 м²	8 011,13	2 546,44	861,90		4 602,79	236,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
35-01-223-05	от 1,5 до 2,5 м²	7 381,17	2 172,60	759,07		4 449,50	204,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
35-01-223-06	свыше 2,5 м²	7 101,57	1 991,55	737,17		4 372,85	187,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
	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 м²	7 879,33	1 816,50	946,50		5 116,33	173,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
35-01-223-08	от 1,5 до 2,5 м²	7 321,80	1 638,00	874,06		4 809,74	156,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
35-01-223-09	свыше 2,5 м²	6 939,44	1 480,50	802,49		4 656,45	141,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
	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 м²	5 663,22	2 255,65	1 083,17		2 324,40	197,00
35-01-223-11	от 1,5 до 2,5 м²	5 012,48	2 015,20	979,47		2 017,81	176,00
35-01-223-12	свыше 2,5 м²	4 592,97	1 820,55	907,90		1 864,52	159,00
	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 м²	7 550,52	3 463,59	2 276,07		1 810,86	321,00
01.4.03.04	*Сталь буровая витая, кг*					*3,55*	
35-01-223-14	от 1,5 до 2,5 м²	7 201,56	3 269,37	2 274,62		1 657,57	303,00
35-01-223-15	свыше 2,5 м²	6 305,86	2 783,82	1 941,12		1 580,92	258,00
	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 м²	7 614,24	3 010,41	2 279,43		2 324,40	279,00
35-01-223-17	от 1,5 до 2,5 м²	3 855,69	2 891,72	243,49		720,48	268,00
35-01-223-18	свыше 2,5 м²	3 237,55	2 428,20	242,16		567,19	228,00
	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 м²	4 681,16	3 404,16	249,93		1 027,07	288,00
35-01-223-20	от 1,5 до 2,5 м²	4 214,47	3 250,50	243,49		720,48	275,00

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
35-01-223-21	сыше 2,5 м^2	3 545,25	2 735,90	242,16		567,19	218,00
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			415,00
	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			336,00
35-01-233-03	1,5-2	15 539,26	4 070,03	11 469,23			367,00
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	481,00
	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			169,00
35-01-243-03	0,9-1,5	13 987,12	3 905,58	10 081,54			357,00
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 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	7 082,31	783,30	5 290,99		1 008,02 *1,31*	71,60
35-01-244-02	2-3	25 305,24	1 419,52	22 813,70		1 072,02	128,00
35-01-244-03	4-6	31 622,70	1 618,50	27 664,24		2 339,96	150,00
35-01-244-04	7-9	42 924,12	1 845,09	37 237,82		3 841,21	171,00
35-01-244-05	10-12	198 229,26	1 921,50	190 465,43		5 842,33	183,00
35-01-244-06	13-15	205 427,89	2 038,95	196 456,05		6 932,89	197,00
35-01-244-07	16-18	212 674,19	2 202,24	199 755,63		10 716,32	222,00
35-01-244-08	19-20	224 400,20	2 400,96	209 540,29		12 458,95	246,00
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 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	7 303,17	831,44	5 324,17		1 147,56 *1,56*	76,00
35-01-245-02	2-3	24 123,40	1 430,61	21 603,29		1 089,50	129,00
35-01-245-03	4-6	29 294,24	1 630,06	25 836,09		1 828,09	149,00
35-01-245-04	7-9	38 632,09	1 842,45	33 019,87		3 769,77	173,00
35-01-245-05	10-12	46 819,69	2 268,45	39 368,22		5 183,02	213,00
35-01-245-06	13-15	53 298,81	2 415,00	44 866,65		6 017,16	230,00
35-01-245-07	16-18	58 957,54	2 556,45	48 642,13		7 758,96	247,00
35-01-245-08	19-20	66 288,07	2 732,40	55 249,25		8 306,42	264,00
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 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	4 427,48	824,88	2 627,48		975,12 *1,56*	75,40
35-01-246-02	2-3	15 764,00	1 430,61	13 436,55		896,84	129,00
35-01-246-03	4-6	19 585,81	1 608,18	16 403,04		1 574,59	147,00
35-01-246-04	7-9	28 428,36	1 823,51	23 197,30		3 407,55	169,00
35-01-246-05	10-12	36 013,61	2 374,95	29 147,19		4 491,47	223,00
35-01-246-06	13-15	39 143,57	2 492,10	31 532,97		5 118,50	234,00

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
35-01-246-07	16-18	42 264,82	2 593,50	33 123,50		6 547,82	247,00
35-01-246-08	19-20	46 332,43	2 711,70	36 503,36		7 117,37	262,00
Таблица ФЕР 35-01-247	**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м²**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-247-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	6 749,81	712,19	5 242,48		795,14 *0,95*	65,10
35-01-247-02	2-3	22 782,57	1 389,38	20 582,08		811,11	127,00
35-01-247-03	4-6	26 275,72	1 553,48	23 319,10		1 403,14	142,00
35-01-247-04	7-9	36 093,12	1 812,72	31 192,79		3 087,61	168,00
35-01-247-05	10-12	34 522,37	2 321,70	28 048,97		4 151,70	218,00
35-01-247-06	13-15	37 193,56	2 428,20	30 037,12		4 728,24	228,00
35-01-247-07	16-18	39 878,52	2 499,00	31 428,83		5 950,69	238,00
35-01-247-08	19-20	43 161,20	2 625,00	34 117,57		6 418,63	250,00
Таблица ФЕР 35-01-248	**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-248-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	6 912,52	783,30	5 121,20		1 008,02 *1,31*	71,60
35-01-248-02	2-3	16 485,18	1 441,70	13 857,54		1 185,94	130,00
35-01-248-03	4-6	27 117,14	1 641,00	23 421,95		2 054,19	150,00
35-01-248-04	7-9	34 360,49	1 863,75	28 613,58		3 883,16	175,00
35-01-248-05	10-12	44 222,15	2 328,75	36 558,44		5 334,96	225,00
35-01-248-06	13-15	69 203,92	2 530,50	60 212,72		6 460,70	241,00
35-01-248-07	16-18	88 387,70	2 897,28	75 348,07		10 142,35	288,00
35-01-248-08	19-20	110 609,64	3 360,04	94 235,53		13 014,07	334,00
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-248-09 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	8 094,24	831,44	6 115,24		1 147,56 *1,56*	76,00
35-01-248-10	2-3	24 218,47	1 430,61	21 603,29		1 184,57	129,00
35-01-248-11	4-6	29 446,32	1 630,06	25 836,09		1 980,17	149,00
35-01-248-12	7-9	38 513,43	1 842,45	33 019,87		3 651,11	173,00
35-01-248-13	10-12	54 290,14	2 256,30	47 463,15		4 570,69	218,00
35-01-248-14	13-15	62 293,27	2 394,00	54 620,51		5 278,76	228,00
35-01-248-15	16-18	69 773,00	2 463,30	61 206,79		6 102,91	238,00
35-01-248-16	19-20	77 582,15	2 625,00	68 364,15		6 593,00	250,00
Таблица ФЕР 35-01-249	**Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**						
	Измеритель: 100 м³						
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-249-01 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	7 891,48	824,88	6 091,48		975,12 *1,56*	75,40
35-01-249-02	2-3	23 852,47	1 430,61	21 432,96		988,90	129,00
35-01-249-03	4-6	28 276,32	1 608,18	24 952,15		1 715,99	147,00
35-01-249-04	7-9	36 977,43	1 823,51	31 865,52		3 288,40	169,00
35-01-249-05	10-12	50 158,14	2 194,50	44 083,29		3 880,35	209,00
35-01-249-06	13-15	55 810,27	2 193,90	49 053,67		4 562,70	206,00
35-01-249-07	16-18	62 080,12	2 425,50	54 525,83		5 128,79	231,00
35-01-249-08	19-20	67 765,24	2 541,00	59 616,27		5 607,97	242,00
	Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-249-09 *01.4.03.04*	1,5 (уголь) *Сталь буровая витая, кг*	7 222,46	712,19	5 715,13		795,14 *0,95*	65,10
35-01-249-10	2-3	22 864,55	1 389,38	20 582,08		893,09	127,00
35-01-249-11	4-6	26 503,39	1 553,48	23 408,98		1 540,93	142,00
35-01-249-12	7-9	36 031,34	1 812,72	31 236,27		2 982,35	168,00

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
35-01-249-13	10-12	47 605,22	2 142,00	41 896,32		3 566,90	204,00
35-01-249-14	13-15	52 428,22	2 236,50	45 976,77		4 214,95	210,00
35-01-249-15	16-18	57 525,58	2 331,00	50 549,52		4 645,06	222,00
35-01-249-16	19-20	62 292,79	2 425,50	54 819,32		5 047,97	231,00

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			315,00
35-01-259-02	0,9	13 549,72	3 792,78	9 756,94			342,00
35-01-259-03	1-,1,5	13 882,42	4 125,48	9 756,94			372,00
	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			156,00
35-01-259-05	0,9-1,5	15 101,61	3 670,79	11 430,82			331,00
35-01-259-06	2-3	16 140,43	4 003,49	12 136,94			361,00
35-01-259-07	4-6	18 359,21	4 602,35	13 756,86			415,00

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	1,5 (уголь)-6	123,55	34,05			89,50	3,54
01.4.01.07	*Патроны ПВП-IУ, кг*					*3,73*	
35-01-269-02	7-15	137,62	38,06			99,56	3,90
01.4.01.07	*Патроны ПВП-IУ, кг*					*4,13*	
35-01-269-03	16-20	153,79	41,85			111,94	4,35
01.4.01.07	*Патроны ПВП-IУ, кг*					*4,64*	
	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 ПВП-IУ, кг*					*3,23*	
35-01-269-05	7-15	123,55	34,05			89,50	3,54
01.4.01.07	*Патроны ПВП-IУ, кг*					*3,73*	
35-01-269-06	16-20	137,37	37,81			99,56	3,93
01.4.01.07	*Патроны ПВП-IУ, 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 ПВП-IУ, кг*					*3*	
35-01-269-08	7-18	105,74	28,48			77,26	2,96
01.4.01.07	*Патроны ПВП-IУ, кг*					*3,23*	
35-01-269-09	19-20	123,55	34,05			89,50	3,54
01.4.01.07	*Патроны ПВП-IУ, 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	78,80
35-01-279-02	2-3	8 942,85	623,16	14,44		8 305,25	71,30
35-01-279-03	4-20	6 855,49	629,95	14,44		6 211,10	71,10
	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	73,00
35-01-279-05	2-3	7 972,53	574,22	14,44		7 383,87	65,70
35-01-279-06	4-20	6 104,07	574,22	14,44		5 515,41	65,70

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 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	59,20
35-01-279-08	2-3	6 608,77	474,90	9,63		6 124,24	53,60
35-01-279-09	4-20	9 678,08	491,13	9,63		9 177,32	53,50
	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	58,10
35-01-279-11	2-3	6 110,06	468,01	9,63		5 632,42	51,60
35-01-279-12	4-20	4 603,67	467,11	9,63		4 126,93	51,50
	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	51,90
35-01-279-14	2-3	5 482,52	420,44	9,63		5 052,45	45,80
35-01-279-15	4-20	4 253,50	420,44	9,63		3 823,43	45,80
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	211,00
35-01-280-02	0,9-6	30 068,38	450,29	24,07		29 594,02	50,20
	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	194,00
35-01-280-04	0,9-6	26 958,51	411,72	19,26		26 527,53	45,90
	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	150,00
35-01-280-06	0,9-6	22 344,15	326,51	14,44		22 003,20	36,40
	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	145,00
35-01-280-08	0,9-6	19 869,01	329,56	14,44		19 525,01	35,90
	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	123,00
35-01-280-10	0,9-6	18 781,32	299,14	14,44		18 467,74	32,20
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	101,00
35-01-281-02	2-3	9 718,05	817,21	19,26		8 881,58	90,10
35-01-281-03	4-20	7 673,78	816,30	19,26		6 838,22	90,00
	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	91,50
35-01-281-05	2-3	8 528,34	738,30	14,44		7 775,60	81,40
35-01-281-06	4-20	6 659,88	738,30	14,44		5 907,14	81,40
	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	81,60
35-01-281-08	2-3	7 863,85	664,63	14,44		7 184,78	72,40
35-01-281-09	4-20	6 022,68	663,71	14,44		5 344,53	72,30
	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	69,90
35-01-281-11	2-3	6 851,62	570,41	9,63		6 271,58	61,40

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
35-01-281-12	4-20	5 346,12	570,41	9,63		4 766,08	61,40
	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	66,60
35-01-281-14	2-3	6 416,29	546,14	9,63		5 860,52	58,10
35-01-281-15	4-20	4 909,86	545,20	9,63		4 355,03	58,00
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	257,00
35-01-282-02	0,9-6	32 296,47	595,49	24,07		31 676,91	64,10
	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	231,00
35-01-282-04	0,9-6	28 433,94	531,39	24,07		27 878,48	57,20
	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	198,00
35-01-282-06	0,9-6	25 759,46	468,22	19,26		25 271,98	50,40
	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	163,00
35-01-282-08	0,9-6	23 236,37	408,93	19,26		22 808,18	43,00
	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	149,00
35-01-282-10	0,9-6	22 143,50	393,46	14,44		21 735,60	40,90
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 *26.1.01.07*	до 18 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	15 550,44	3 209,14	101,09		12 240,21 *3,05*	319,00
35-01-292-02 *26.1.01.07*	свыше 18 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	11 435,50	2 147,20	73,66		9 214,64 *1,92*	220,00
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 *26.1.01.07*	0,9-1,5 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	7 769,88	2 338,09	31,08		5 400,71 *0,26*	229,00
35-01-293-02 *26.1.01.07* *01.4.01.05*	2-3 *Арки металлические из спецпрофиля, т* *Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*	7 210,47	2 577,30	25,56		4 607,61 *0,2* *14*	242,00

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 металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 20 до 30 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-293-03	0,9-1,5	5 798,62	1 852,65	23,99		3 921,98	179,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
35-01-293-04	2-3	5 407,71	2 114,84	19,75		3 273,12	196,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*11,5*	
	Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 30 до 40 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-293-05	0,9-1,5	5 373,92	1 697,40	22,78		3 653,74	164,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	
35-01-293-06	2-3	5 062,77	1 853,10	19,34		3 190,33	174,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,28*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*9,7*	
	Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-293-07	0,9-1,5	4 939,60	1 593,90	20,58		3 325,12	154,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
35-01-293-08	2-3	4 804,53	1 799,85	18,34		2 986,34	169,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,27*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*7,5*	
	Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-293-09	0,9-1,5	15 663,72	1 746,60	21,75		13 895,37	164,00
35-01-293-10	2-3	13 442,36	2 078,60	18,88		11 344,88	190,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*8*	
Таблица ФЕР 35-01-294	**Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами**						
	Измеритель: 100 м³						
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения до 16 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-294-01	4 -6	1 570,97	969,24	280,91		320,82	82,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,26*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*24,9*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,21*	
35-01-294-02	7 - 9	2 123,86	964,51	390,89		768,46	81,60
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,17*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*15,5*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,14*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 16 до 22 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-294-03	4 -6	1 601,26	1 122,90	185,41		292,95	95,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*22,5*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,14*	
35-01-294-04	7 - 9	1 969,23	1 048,43	263,82		656,98	88,70
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*14,6*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,09*	

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 временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 22 до 25 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-05	4 -6	1 848,02	1 513,26	90,40		244,36	126,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,41*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,8*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,07*	
35-01-294-06	7 - 9	2 172,61	1 082,71	156,43		933,47	91,60
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,21*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*12,3*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,06*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 25 до 30 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-07	4 -6	1 804,55	1 513,26	75,98		215,31	126,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,6*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,06*	
35-01-294-08	7 - 9	1 634,56	1 064,09	130,45		440,02	88,60
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,17*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*10,8*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,05*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 30 до 35 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-09	4 -6	2 049,82	1 633,36	55,17		361,29	136,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,49*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*17,3*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,04*	
35-01-294-10	7 - 9	1 695,41	1 148,16	132,01		415,24	95,60
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*10,4*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,05*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 35 до 40 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-11	4 -6	4 720,23	2 355,43	70,85		2 293,95	209,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,44*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*15,9*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,04*	
35-01-294-12	7 - 9	1 567,32	959,60	110,23		497,49	79,90
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*9,13*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,04*	
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 40 до 45 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-13	4 -6	4 270,52	2 118,76	64,88		2 086,88	188,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,43*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*15,5*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,04*	
35-01-294-14	7 - 9	1 641,15	1 121,73	76,22		443,20	93,40
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,27*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,3*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*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
	Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения свыше 45 м^2, коэффициент крепости пород:						
35-01-294-15	4 -6	9 437,31	1 552,60	123,63		7 761,08	140,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*11,5*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,09*	
35-01-294-16	7 - 9	7 039,66	1 453,83	162,02		5 423,81	129,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*10,9*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,06*	
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	10 991,10	761,25	1 122,02		9 107,83	72,50
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*27,8*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,41*	
08.1.06.03	*Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м, т*					*0,2*	
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*2,3*	
35-01-295-02	4 - 6	11 254,77	806,40	1 291,41		9 156,96	76,80
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*27,8*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,41*	
08.1.06.03	*Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м, т*					*0,2*	
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*2,3*	
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	49,60
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	60,70
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	71,80
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	91,80
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	103,00
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	60,60
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	75,30
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	90,20
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	117,00
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	132,00
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,84*	
01.4.02.04	*Опорная плита, 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 35-01-297	**Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств**						
	Измеритель: 100 м³						
	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	274,00
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	169,00
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	186,00
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	46,00
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,69*	
01.4.02.04	*Опорная плита, т*					*0,17*	
35-01-297-05	7 - 9	5 111,87	413,26	2 532,86		2 165,75	38,30
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 м³						
	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	315,00
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	317,00
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	272,00
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 м³						
	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 м²	3 196,13	935,55	19,46		2 241,12	89,10
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 м²	5 876,54	1 654,02	41,00		4 181,52	162,00
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 м²	5 330,34	1 676,70	34,78		3 618,86	162,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,53*	
35-01-308-04	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения до 10 м²	4 162,39	781,14	45,73		3 335,52	81,20
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*3,33*	

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
35-01-308-05	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м^2	7 520,32	1 491,10	73,16		5 956,06	155,00
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	152,00
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	87,90
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,57*	
35-01-309-02	от 6,5 до 8 м^2	4 248,98	597,18	30,34		3 621,46	60,20
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	90,40
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	85,60
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	153,00
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	158,00
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	182,00
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	154,00
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	140,00
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	112,00
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	97,80
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	2 749,19	728,33	9,63		2 011,23	67,50
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	

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
35-01-310-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 737,61	716,75	9,63		2 011,23	67,30
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,23*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	
35-01-310-03	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 720,05	699,19	9,63		2 011,23	64,80
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,23*	
35-01-310-04	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 703,81	825,44	9,63		1 868,74	76,50
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*24,4*	
35-01-310-05	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 701,65	823,28	9,63		1 868,74	76,30
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*24,4*	
35-01-310-06	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 630,43	752,06	9,63		1 868,74	69,70
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,7*	
35-01-310-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 210,69	814,65	9,63		1 386,41	75,50
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*21,8*	
35-01-310-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 208,53	812,49	9,63		1 386,41	75,30
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,25*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*21,8*	
35-01-310-09	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 140,05	748,83	4,81		1 386,41	69,40
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*7,24*	
35-01-310-10	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	1 840,53	763,93	4,81		1 071,79	70,80
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,4*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	
35-01-310-11	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 838,37	761,77	4,81		1 071,79	70,60
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,3*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	
35-01-310-12	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	1 793,06	716,46	4,81		1 071,79	66,40
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,19*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*7,53*	

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
35-01-310-13	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 187,71	1 170,58	9,63		1 007,50	107,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,55*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*16,7*	
35-01-310-14	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 949,96	937,65	4,81		1 007,50	86,90
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,3*	
35-01-310-15	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	1 946,72	934,41	4,81		1 007,50	86,60
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*9,62*	
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	3 698,03	1 799,85	19,51		1 878,67	169,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,58*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*17*	
35-01-311-02	от 25 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 817,17	1 225,28	4,61		587,28	112,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,38*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,1*	
35-01-311-03	от 25 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	1 935,91	1 334,68	3,94		597,29	122,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*10,6*	
35-01-311-04	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 887,84	1 725,30	19,75		2 142,79	162,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*13,7*	
35-01-311-05	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 921,56	1 214,34	5,44		701,78	111,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,4*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*15,8*	
35-01-311-06	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	1 894,14	1 181,52	3,40		709,22	108,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,26*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*10,6*	
35-01-311-07	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 439,46	1 522,95	18,88		1 897,63	143,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*13,4*	

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
35-01-311-08	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 749,51	1 175,54	5,06		568,91	106,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,41*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*13,5*	
35-01-311-09	свыше 50 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	1 766,48	1 181,52	3,65		581,31	108,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,29*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*9,1*	
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	81,10
35-01-312-02	свыше 16 м^2	3 968,56	624,81	30,17		3 313,58	65,70
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	107,00
35-01-313-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	4 105,82	772,49	28,88		3 304,45	80,30
35-01-313-03	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 901,78	615,86	19,26		2 266,66	63,10
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	110,00
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	86,90
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	65,50
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	120,00
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	93,70
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	91,60
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	128,00
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	97,20
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	95,70

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 35-01-314	**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	3 001,35	787,50	14,44		2 199,41	75,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,42*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*23,8*	
35-01-314-02	от 10 до 16 м^2	2 208,55	683,73	14,44		1 510,38	64,20
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,44*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*19,1*	
35-01-314-03	от 16 до 18 м^2	2 000,56	757,22	9,63		1 233,71	71,10
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,46*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*17*	
35-01-314-04	от 18 до 20 м^2	1 971,74	787,67	9,63		1 174,44	73,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*16*	
35-01-314-05	от 20 до 25 м^2	2 197,77	1 030,45	9,63		1 157,69	95,50
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,73*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*14,6*	
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	2 383,11	362,25	9,63		2 011,23	34,50
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	
35-01-315-02	от 8 до 10 м^2	2 216,82	338,45	9,63		1 868,74	32,70
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*24,5*	
35-01-315-03	от 10 до 12 м^2	1 897,95	323,40	4,81		1 569,74	30,80
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*23,8*	
35-01-315-04	от 12 до 14 м^2	1 690,34	299,12	4,81		1 386,41	28,90
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*21,8*	
35-01-315-05	от 14 до 16 м^2	1 591,98	272,21	4,81		1 314,96	26,30
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*19,5*	
35-01-315-06	от 16 до 18 м^2	1 328,06	258,30	4,81		1 064,95	24,60
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	
35-01-315-07	от 18 до 25 м^2	1 250,66	238,35	4,81		1 007,50	22,70
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*16,7*	

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 35-01-316	**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	284,13	9,85	2,70		271,58	1,37
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*5*	
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*7,1*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*2,7*	
35-01-316-02	от 10 до 16 м^2	249,22	8,84	2,45		237,93	1,23
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*3,9*	
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*5,3*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*2,1*	
35-01-316-03	от 16 до 18 м^2	3 614,35	699,37	30,17		2 884,81	72,70
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*3,5*	
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*4,4*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*1,9*	
35-01-316-04	от 18 до 20 м^2	3 370,93	647,43	28,18		2 695,32	67,30
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*3,4*	
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*4,1*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*1,8*	
35-01-316-05	от 20 до 25 м^2	2 941,38	564,69	24,69		2 352,00	58,70
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 38х5, м*					*3,1*	
23.3.10.02	*Трубы стальные бесшовные 60х5, м*					*3,5*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*1,7*	
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	123,00
35-01-317-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	4 590,18	888,23	33,70		3 668,25	93,40
35-01-317-03	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	3 383,86	722,46	24,07		2 637,33	75,10
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	124,00
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	98,80
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	61,20
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	137,00
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	107,00
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	106,00
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	145,00
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	111,00
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	110,00

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 35-01-318	**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	2 859,24	838,38	9,63		2 011,23	77,70
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	
35-01-318-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 856,01	835,15	9,63		2 011,23	77,40
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,23*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	
35-01-318-03	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 826,87	806,01	9,63		2 011,23	74,70
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,23*	
35-01-318-04	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 828,97	950,60	9,63		1 868,74	88,10
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*24,4*	
35-01-318-05	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 826,81	948,44	9,63		1 868,74	87,90
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*24,4*	
35-01-318-06	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 744,81	866,44	9,63		1 868,74	80,30
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,7*	
35-01-318-07	от 10 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 334,77	938,73	9,63		1 386,41	87,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*21,8*	
35-01-318-08	от 10 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 345,63	949,59	9,63		1 386,41	86,80
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,25*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*21,8*	
35-01-318-09	от 10 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 254,42	863,20	4,81		1 386,41	80,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*7,24*	
35-01-318-10	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	1 970,40	893,80	4,81		1 071,79	81,70
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,4*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	

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
35-01-318-11	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 954,91	878,31	4,81		1 071,79	81,40
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,3*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	
35-01-318-12	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	1 914,60	838,00	4,81		1 071,79	76,60
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,19*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*7,53*	
35-01-318-13	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 357,93	1 345,62	4,81		1 007,50	123,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,55*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*16,7*	
35-01-318-14	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 106,31	1 094,00	4,81		1 007,50	100,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,3*	
35-01-318-15	от 18 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 106,31	1 094,00	4,81		1 007,50	100,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*9,62*	
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	3 129,75	915,90	14,44		2 199,41	86,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,42*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*23,8*	
35-01-319-02	от 10 до 16 м^2	2 309,73	784,91	14,44		1 510,38	73,70
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,44*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*19,1*	
35-01-319-03	от 16 до 18 м^2	2 124,88	881,54	9,63		1 233,71	81,70
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,46*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*17*	
35-01-319-04	от 18 до 20 м^2	2 091,51	907,44	9,63		1 174,44	84,10
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,52*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*16*	
35-01-319-05	свыше 20 м^2	2 354,22	1 186,90	9,63		1 157,69	110,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,73*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*14,6*	

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
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	2 485,20	464,34	9,63		2 011,23	43,60
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	
35-01-320-02	от 8 до 10 м^2	2 312,02	433,65	9,63		1 868,74	41,30
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*24,5*	
35-01-320-03	от 10 до 12 м^2	1 989,90	415,35	4,81		1 569,74	39,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*23,8*	
35-01-320-04	от 12 до 14 м^2	1 774,47	383,25	4,81		1 386,41	36,50
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*21,8*	
35-01-320-05	от 14 до 16 м^2	1 690,42	370,65	4,81		1 314,96	35,30
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*19,5*	
35-01-320-06	от 16 до 18 м^2	1 422,28	352,52	4,81		1 064,95	33,10
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	
35-01-320-07	от 18 до 25 м^2	1 337,14	324,83	4,81		1 007,50	30,50
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*16,7*	
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	2,10
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	73,60
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	66,90
35-01-321-06	до 13 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	3 668,04	541,61	28,22		3 098,21	58,30
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,0211*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*2,02*	
35-01-321-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м^2	4 880,59	782,67	36,94		4 060,98	82,30
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,0284*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*2,72*	
35-01-321-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м^2	4 425,45	710,40	33,45		3 681,60	74,70
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,0258*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*2,46*	
35-01-321-09	13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м^2	3 691,06	568,70	24,15		3 098,21	59,80
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,0211*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*2,02*	

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
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 м³						
	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 м²	1 004,44	12,58	4,81		987,05	1,75
35-01-322-02	от 6 до 8 м²	1 789,38	20,78	4,81		1 763,79	2,89
35-01-322-03	от 8 до 10 м²	1 638,37	21,43	4,81		1 612,13	2,98
35-01-322-04	от 10 до 12 м²	1 553,08	21,64	4,81		1 526,63	3,01
35-01-322-05	от 12 до 14 м²	1 417,89	21,07	4,81		1 392,01	2,93
35-01-322-06	от 14 до 16 м²	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 м³						
	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 м²	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 м²	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 м²	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 м²	4 663,05	668,34	32,99		3 961,72	71,10
35-01-323-05	до 30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²	3 463,03	490,68	24,44		2 947,91	52,20
35-01-323-06	до 30 градусов, площадь сечения свыше 18 м²	2 985,61	420,18	21,17		2 544,26	44,70
35-01-323-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м²	4 760,46	765,75	32,99		3 961,72	79,60
35-01-323-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²	3 534,16	561,81	24,44		2 947,91	58,40
35-01-323-09	13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м²	3 068,95	481,96	21,17		2 565,82	50,10
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 м³						
	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 м²	2 040,85	24,81	4,81		2 011,23	3,45
35-01-324-02	от 8 до 10 м²	1 897,78	24,23	4,81		1 868,74	3,37
35-01-324-03	от 10 до 12 м²	1 594,83	20,28	4,81		1 569,74	2,82
35-01-324-04	от 12 до 14 м²	1 411,57	20,35	4,81		1 386,41	2,83
35-01-324-05	от 14 до 16 м²	1 339,83	20,06	4,81		1 314,96	2,79
35-01-324-06	от 16 до 18 м²	1 085,43	15,67	4,81		1 064,95	2,18
35-01-324-07	от 18 до 25 м²	1 028,42	16,11	4,81		1 007,50	2,24
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 м³						
	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 м², коэффициент крепости пород 2 - 3	6 389,62	1 402,79	48,14		4 938,69	151,00

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
35-01-334-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	6 165,24	1 391,20	48,14		4 725,90	148,00
35-01-334-03	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 879,72	1 184,40	33,70		3 661,62	126,00
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	150,00
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	117,00
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	103,00
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	159,00
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	131,00
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	87,30
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	156,00
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	126,00
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	126,00
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	148,00
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	117,00
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	112,00
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	166,00
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	130,00
35-01-334-18	свыше 16 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	4 156,39	1 289,60	33,70		2 833,09	130,00
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	3 632,69	1 102,68	14,44		2 515,57	108,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	
35-01-335-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 637,29	1 107,45	14,44		2 515,40	107,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,23*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	
35-01-335-03	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	3 591,68	1 061,84	14,44		2 515,40	104,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,23*	
35-01-335-04	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	3 522,77	1 210,95	14,44		2 297,38	117,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*24,4*	

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
35-01-335-05	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	3 512,42	1 200,60	14,44		2 297,38	116,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*24,4*	
35-01-335-06	от 8 до 12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	3 429,62	1 117,80	14,44		2 297,38	108,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,7*	
35-01-335-07	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 864,49	1 155,00	9,63		1 699,86	110,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,33*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*20,2*	
35-01-335-08	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 864,49	1 155,00	9,63		1 699,86	110,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,25*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*21,8*	
35-01-335-09	от 12 до 16 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 765,09	1 071,00	9,63		1 684,46	102,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*7,24*	
35-01-335-10	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 373,07	1 060,50	9,63		1 302,94	101,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,4*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	
35-01-335-11	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 377,57	1 065,00	9,63		1 302,94	100,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,3*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	
35-01-335-12	от 16 до 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 325,39	1 012,82	9,63		1 302,94	95,10
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,22*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*7,53*	
35-01-335-13	свыше 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	2 778,88	1 575,34	9,63		1 193,91	146,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,55*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*16,7*	
35-01-335-14	свыше 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 498,34	1 294,80	9,63		1 193,91	120,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,34*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,3*	
35-01-335-15	свыше 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	2 481,54	1 278,00	9,63		1 193,91	120,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,25*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*9,62*	

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 35-01-336	**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	35,60
35-01-336-02	от 6 до 8 м^2	2 194,96	209,34	14,44		1 971,18	26,60
35-01-336-03	от 8 до 12 м^2	2 241,93	165,64	9,63		2 066,66	21,40
35-01-336-04	от 12 до 14 м^2	1 841,82	124,97	9,63		1 707,22	16,40
35-01-336-05	от 14 до 16 м^2	1 645,07	113,54	9,63		1 521,90	14,90
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	24,30
35-01-337-02	от 8 до 10 м^2	2 475,97	168,96	9,63		2 297,38	22,00
35-01-337-03	от 10 до 12 м^2	2 098,66	147,42	9,63		1 941,61	18,90
35-01-337-04	от 12 до 14 м^2	1 817,53	123,44	9,63		1 684,46	16,20
35-01-337-05	от 14 до 16 м^2	1 658,86	102,75	9,63		1 546,48	13,70
35-01-337-06	от 16 до 18 м^2	1 305,68	89,96	9,63		1 206,09	11,90
35-01-337-07	свыше 18 м^2	1 280,48	78,00	4,81		1 197,67	10,40
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	388,00
35-01-338-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	9 779,65	3 920,64	62,58		5 796,43	384,00
35-01-338-03	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 20	8 329,78	3 726,00	48,14		4 555,64	360,00
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	337,00
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	302,00
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	287,00
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	388,00
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	384,00
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	360,00
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	337,00
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	302,00
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	287,00

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 35-01-339	**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	6 764,81	3 318,00	38,51		3 408,30	316,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,31*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	
35-01-339-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	6 385,11	3 307,50	38,51		3 039,10	315,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,23*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*26,1*	
35-01-339-03	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	6 238,39	3 307,50	33,70		2 897,19	315,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,23*	
35-01-339-04	от 8 до12 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	7 040,51	3 276,00	48,14		3 716,37	312,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,32*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*23,8*	
35-01-339-05	от 8 до12 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	6 545,68	3 265,50	43,33		3 236,85	311,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*24,5*	
35-01-339-06	от 8 до12 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	6 222,27	3 181,50	33,70		3 007,07	303,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,7*	
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	280,00
35-01-340-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 9	6 064,45	2 877,30	33,70		3 153,45	278,00
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	219,00
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	217,00
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	171,00
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	168,00

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 35-01-341	**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	233,00
35-01-341-02	до 8 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 9	5 478,81	2 401,20	38,51		3 039,10	232,00
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	217,00
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	216,00
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	91,80
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	83,40
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	68,70
35-01-342-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до 14 м^2	5 286,13	1 107,60	42,04		4 136,49	104,00
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	116,00
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	94,80
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	90,10
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	65,30
35-01-343-03	31-45 градусов, площадь сечения свыше 18 м^2	3 450,59	538,72	24,40		2 887,47	56,00
35-01-343-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до16 м^2	5 638,75	1 089,79	38,10		4 510,86	101,00
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	74,30
35-01-343-06	свыше 45 градусов, площадь сечения свыше 18 м^2	3 599,19	687,32	24,40		2 887,47	63,70
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	523,00
35-01-344-02	до 6 м^2, коэффициент крепости пород свыше 4	15 231,51	5 792,78	101,09		9 337,64	514,00

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
35-01-344-03	свыше 6 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	13 963,85	3 927,56	125,16		9 911,13	364,00
35-01-344-04	свыше 6 м^2, коэффициент крепости пород свыше 4	12 720,67	3 894,64	105,91		8 720,12	356,00
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	38,00
35-01-354-02	до 13 градусов, мощность пласта 1	1 307,54	353,58	4,81		949,15	33,20
35-01-354-03	до 13 градусов, мощность пласта 1,3	1 523,50	296,01	9,63		1 217,86	28,60
35-01-354-04	13-30 градусов, мощность пласта 0,7	1 439,49	458,58	4,81		976,10	42,50
35-01-354-05	13-30 градусов, мощность пласта 1	1 344,56	390,60	4,81		949,15	36,20
35-01-354-06	13-30 градусов, мощность пласта 1,3	1 568,74	341,25	9,63		1 217,86	32,50
35-01-354-07	31-45 градусов, мощность пласта 0,7	1 493,56	517,46			976,10	47,30
35-01-354-08	31-45 градусов, мощность пласта 1	1 383,99	434,84			949,15	40,30
35-01-354-09	31-45 градусов, мощность пласта 1,3	1 594,81	376,95			1 217,86	35,90
35-01-354-10	свыше 45 градусов, мощность пласта 0,7	1 604,06	627,96			976,10	57,40
35-01-354-11	свыше 45 градусов, мощность пласта 1	1 477,86	528,71			949,15	49,00
35-01-354-12	свыше 45 градусов, мощность пласта 1,3	1 676,88	459,02			1 217,86	43,10
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	360,00
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	227,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,35*	
35-01-364-03	до 18 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	6 761,13	2 031,79	48,14		4 681,20	199,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,19*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*21,5*	
35-01-364-04	до 18 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 702,79	780,02	4,03		918,74	71,30
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,15*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*21,5*	

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
35-01-364-05	до 18 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	1 609,46	687,03	3,69		918,74	62,80
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,12*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*12,7*	
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	360,00
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	248,00
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	6 924,59	2 688,00	44,45		4 192,14	256,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,39*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*19,9*	
35-01-364-09	от 18 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 067,74	1 225,28	4,52		837,94	112,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*19,9*	
35-01-364-10	от 18 до 20 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	1 826,48	984,60	3,94		837,94	90,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,18*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*12,7*	
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	318,00
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	222,00
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	6 211,66	2 593,50	38,43		3 579,73	247,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,44*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	
35-01-364-14	от 20 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 123,63	1 386,25	4,23		733,15	125,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,29*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*18,4*	
35-01-364-15	от 20 до 25 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	2 067,64	1 330,80	3,69		733,15	120,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,26*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*12*	
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	250,00
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	190,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,46*	

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
35-01-364-18	от 25 до 35 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	4 800,36	2 289,75	27,47		2 483,14	215,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,42*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*15,5*	
35-01-364-19	от 25 до 35 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	1 913,43	1 389,38	3,98		520,07	127,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,29*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*15,5*	
35-01-364-20	от 25 до 35 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	1 732,20	1 208,81	3,32		520,07	109,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,67*	
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	317,00
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	247,00
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	5 457,39	3 139,89	24,19		2 293,31	291,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,41*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*12,9*	
35-01-365-04	от 35 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	2 964,79	2 251,27	5,19		708,33	203,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,29*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*13,9*	
35-01-365-05	от 35 до 40 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	3 053,26	2 339,99	4,94		708,33	211,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,27*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*7,87*	
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	431,00
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	322,00
35-01-365-08	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 2 - 3	15 678,20	3 959,93	32,41		11 685,86	367,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*12,2*	
35-01-365-09	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 4 - 6	10 360,41	2 983,21	5,98		7 371,22	269,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*12,2*	
35-01-365-10	от 40 до 50 м^2, коэффициент крепости пород 7 - 9	9 753,92	3 071,93	5,69		6 676,30	277,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*					*8,49*	
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	424,00

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
35-01-365-12	свыше 50 м², коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	15 505,87	3 013,95	32,37		12 459,55	283,00
35-01-365-13	свыше 50 м², коэффициент крепости пород 2 - 3	14 596,33	3 485,17	26,44		11 084,72	323,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*11,5*	
35-01-365-14	свыше 50 м², коэффициент крепости пород 4 - 6	9 946,05	2 694,87	5,35		7 245,83	243,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*11,5*	
35-01-365-15	свыше 50 м², коэффициент крепости пород 7 - 9	9 314,22	2 617,24	5,02		6 691,96	236,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*6,78*	
Таблица ФЕР 35-01-366	**Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием**						
	Измеритель: 100 м³						
	Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:						
35-01-366-01	1 м²	237 194,19	358,83	16,72		236 818,64	37,30
35-01-366-02	2 м²	191 895,39	417,73	18,26		191 459,40	42,80
35-01-366-03	3 м²	187 456,33	366,52	17,18		187 072,63	38,10
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 м³						
	Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения, коэффициент крепости пород:						
35-01-376-01	0,4 - 0,6	7 253,26	1 539,20	74,62		5 639,44	160,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*3,14*	
35-01-376-02	0,9	4 931,95	1 837,50	30,63		3 063,82	175,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,6*	
35-01-376-03	1 - 1,5	5 416,66	2 037,00	33,41		3 346,25	194,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,63*	
	Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-376-04	2 - 3	5 312,00	1 624,95	34,65		3 652,40	157,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,37*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*24*	
35-01-376-05	4 - 6	1 921,49	870,82	5,15		1 045,52	79,60
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,25*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*23,5*	
35-01-376-06	7 - 9	1 890,78	817,22	4,44		1 069,12	74,70
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,16*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*15,1*	
	Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения от 20 до 25 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-376-07	2 - 3	4 530,52	2 034,15	25,48		2 470,89	191,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,57*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*17,4*	
35-01-376-08	4 - 6\	2 652,06	1 925,44	6,27		720,35	176,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,54*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*17,7*	

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
35-01-376-09	7 - 9	1 986,67	1 269,04	4,48		713,15	116,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,26*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*12,8*	
	Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения свыше 25 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-376-10	2 - 3	4 553,64	2 384,59	22,78		2 146,27	221,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,63*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*15,7*	
35-01-376-11	4 - 6	2 614,87	1 980,14	5,77		628,96	181,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,49*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*15,9*	
35-01-376-12	7 - 9	1 952,28	1 312,80	4,03		635,45	120,00
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*0,24*	
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*12,2*	
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 м²						
	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			258,00
11.1.01.04	*Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм, м³*					*13,5*	
35-01-386-02	в один ряд в почву	1 380,18	1 300,25	79,93			175,00
11.1.01.04	*Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм, м³*					*13,5*	
35-01-386-03	в два ряда в бока и кровлю	2 962,65	2 842,80	119,85			345,00
11.1.01.04	*Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм, м³*					*20,3*	
35-01-386-04	наборного	698,75	655,01	43,74			91,10
11.1.01.04	*Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм, м³*					*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 м³						
	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	56,10
35-01-396-02	2 - 3	3 225,92	604,14	21,54		2 600,24	62,80
	Установка штанги или деревянной рамы временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах, коэффициент крепости пород:						
35-01-396-03	4 - 6	1 324,90	280,11	151,59		893,20	28,70
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*5*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,09*	
35-01-396-04	7 - 20	1 437,56	312,32	183,86		941,38	32,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*5*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,09*	

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 1.23. 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	33,70
35-01-406-02	перилами, угол наклона 13 - 30 градусов	849,13	330,79	1,49		516,85	39,10
35-01-406-03	перилами, угол наклона 31 - 45 градусов	888,04	369,70	1,49		516,85	43,70
35-01-406-04	трапами (сходнями), угол наклона 13 - 30 градусов	1 842,06	298,52	8,67		1 534,87	36,90
35-01-406-05	лестницами и полками, угол наклона свыше 30 градусов	4 245,03	1 502,71	311,96		2 430,36	209,00
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	141,00
35-01-407-02	свыше 45 градусов	5 264,02	1 181,58	30,17		4 052,27	141,00
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	1 150,00
35-01-417-02	от 300 до 400 мм	88 734,36	6 487,50	506,80		81 740,06	865,00
35-01-417-03	от 400 до 650 мм	76 267,58	4 700,29	460,61		71 106,68	581,00
35-01-417-04	от 650 до 1000 мм	72 115,36	3 531,42	432,94		68 151,00	414,00
35-01-417-05	свыше 1000 мм	64 590,22	2 637,18	402,93		61 550,11	294,00
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	131,00
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	94,30
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	89,00
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	139,00
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	99,80
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	93,20
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	31 914,15	9 160,71	153,09		22 600,35	849,00
26.1.01.02	*Болты тюбинговые с гайками и шайбами, т*					*3,16*	
05.1.02.02	*Блоки и тюбинги железобетонные, 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 35-01-420 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	61,50
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	83,30
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	78,50
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	107,00
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	113,00
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	148,00
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	146,00
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	191,00
Таблица ФЕР 35-01-421 Крепление набрызгбетоном							
	Измеритель: 100 м^3						
35-01-421-01	Крепление набрызгбетоном, толщина слоя до 200 мм	282 286,42	18 531,00	231 377,69	39 372,26	32 377,73	1 740,00
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*70*	
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	11,90
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	26,90
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	42,80
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	152,00
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	7,20
25.1.06.05	*Компенсаторы, т*					*0,29*	

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 1.25. 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	554,00
35-01-435-02	2 - 3, независимо от площади сечения	71 623,54	8 357,44	5 446,10		57 820,00	656,00
	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	552,00
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	430,00
35-01-435-05	4 - 6, площадь сечения свыше 30 м^2	87 408,83	5 491,00	15 862,76		66 055,07	425,00
35-01-435-06	7 - 9, площадь сечения до 16 м^2	79 462,97	7 390,24	4 547,66		67 525,07	572,00
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	448,00
35-01-435-08	7 - 9, площадь сечения свыше 30 м^2	88 217,21	5 736,48	16 425,66		66 055,07	444,00
35-01-435-09	10 - 14, площадь сечения до 16 м^2	95 564,66	9 431,60	6 760,49		79 372,57	730,00
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	646,00
35-01-435-11	10 - 14, площадь сечения свыше 30 м^2	114 118,24	8 242,96	26 992,71		78 882,57	638,00
35-01-435-12	15 - 20, площадь сечения до 16 м^2	101 673,73	10 956,16	11 345,00		79 372,57	848,00
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	763,00
35-01-435-14	15 - 20, площадь сечения свыше 30 м^2	120 214,39	9 754,60	31 577,22		78 882,57	755,00
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	707,00
35-01-445-02	стена толщиной от 300 до 400 мм	87 541,32	7 266,05	308,33		79 966,94	605,00
35-01-445-03	стена толщиной от 400 до 500 мм	81 000,78	6 582,60	269,82		74 148,36	540,00
35-01-445-04	свод толщиной до 200 мм	130 675,85	18 042,00	631,62		112 002,23	1 550,00
35-01-445-05	свод толщиной от 200 до 300 мм	103 383,76	14 652,20	386,86		88 344,70	1 220,00
35-01-445-06	свод толщиной от 300 до 400 мм	92 914,12	12 555,70	348,35		80 010,07	1 030,00
35-01-445-07	плоское перекрытие толщиной до 250 мм	121 907,13	15 957,00	584,75		105 365,38	1 350,00
35-01-445-08	плоское перекрытие толщиной от 250 до 300 мм	104 631,79	14 628,00	464,40		89 539,39	1 200,00
35-01-445-09	плоское перекрытие толщиной от 300 до 400 мм	94 659,14	12 617,40	381,41		81 660,33	1 020,00
35-01-445-10	обратный свод толщиной до 250 мм	62 505,02	6 290,50	151,96		56 062,56	575,00
35-01-445-11	обратный свод толщиной от 250 до 300 мм	61 078,09	5 729,49	151,96		55 196,64	531,00
35-01-445-12	обратный свод толщиной от 300 до 400 мм	59 776,11	5 223,39	137,52		54 415,20	471,00

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 35-01-446 Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия							
	Измеритель: т						
	Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия, длина балки:						
35-01-446-01	до 4 м, номер балки 14С	327,13	322,32	4,81			28,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-446-02	до 4 м, номер балки 18М	194,86	190,05	4,81			18,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-446-03	до 4 м, номер балки 20С	201,16	196,35	4,81			18,70
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-446-04	от 4 до 6 м, номер балки 22С	158,98	154,17	4,81			15,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-446-05	от 4 до 6 м, номер балки 24М	185,41	180,60	4,81			17,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-446-06	от 4 до 6 м, номер балки 27С	191,71	186,90	4,81			17,80
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-446-07	свыше 6 м, номер балки 27С	195,45	190,64	4,81			17,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-446-08	свыше 6 м, номер балки 30М	185,41	180,60	4,81			17,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
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	54,10
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
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	375,00
35-01-449-02	50 мм	13 460,17	2 321,62	50,55		11 088,00	206,00
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	945,00
35-01-459-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	103 140,57	7 311,23	642,52		95 186,82	787,00
35-01-459-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	93 693,51	6 666,51	565,50		86 461,50	701,00
35-01-459-04	стена толщиной от 300 до 400 мм	82 712,83	5 325,60	533,83		76 853,40	560,00
35-01-459-05	стена толщиной свыше 400 мм	79 963,38	5 040,88	432,74		74 489,76	524,00
35-01-459-06	свод толщиной до 170 мм	130 195,38	13 060,80	860,43		116 274,15	1 440,00
35-01-459-07	свод толщиной от 170 до 230 мм	100 390,63	9 754,50	618,57		90 017,56	1 050,00
35-01-459-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	94 055,47	8 663,61	551,17		84 840,69	911,00
35-01-459-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	84 882,77	7 332,00	491,70		77 059,07	780,00

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
35-01-459-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	121 184,15	12 553,20	739,67		107 891,28	1 320,00
35-01-459-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	111 212,41	11 126,70	695,36		99 390,35	1 170,00
35-01-459-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	96 938,95	10 150,40	570,20		86 218,35	1 040,00
35-01-459-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	88 594,98	8 715,68	486,39		79 392,91	893,00
35-01-459-14	обратный свод толщиной до 220 мм	65 293,61	7 619,40	386,69		57 287,52	830,00
35-01-459-15	обратный свод толщиной от 220 до 280 мм	62 266,38	6 326,49	341,97		55 597,92	681,00
35-01-459-16	обратный свод толщиной от 280 до 330 мм	60 968,17	5 787,67	332,34		54 848,16	623,00
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	1 050,00
35-01-460-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	104 373,45	8 311,74	663,69		95 398,02	874,00
35-01-460-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	94 551,77	7 503,60	586,67		86 461,50	780,00
35-01-460-04	стена толщиной от 300 до 400 мм	83 388,50	5 983,64	551,46		76 853,40	622,00
35-01-460-05	стена толщиной свыше 400 мм	80 637,83	5 690,08	450,37		74 497,38	583,00
35-01-460-06	свод толщиной до 170 мм	132 038,25	14 864,00	900,10		116 274,15	1 600,00
35-01-460-07	свод толщиной от 170 до 230 мм	101 667,19	10 998,00	651,63		90 017,56	1 170,00
35-01-460-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	95 237,32	9 812,40	584,23		84 840,69	1 020,00
35-01-460-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	85 949,48	8 369,40	521,01		77 059,07	870,00
35-01-460-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	123 377,24	14 718,60	779,34		107 879,30	1 530,00
35-01-460-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	113 194,40	13 083,20	732,83		99 378,37	1 360,00
35-01-460-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	98 611,66	11 809,60	607,67		86 194,39	1 210,00
35-01-460-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	90 068,75	10 150,40	519,45		79 398,90	1 040,00
35-01-460-14	обратный свод толщиной до 220 мм	66 341,02	8 583,96	469,54		57 287,52	924,00
35-01-460-15	обратный свод толщиной от 220 до 280 мм	63 150,99	7 125,20	427,87		55 597,92	758,00
35-01-460-16	обратный свод толщиной от 280 до 330 мм	61 885,48	6 609,45	427,87		54 848,16	695,00
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	1 130,00
35-01-461-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	102 591,19	8 965,84	643,68		92 981,67	932,00
35-01-461-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	93 762,86	8 169,12	585,91		85 007,83	837,00
35-01-461-04	стена толщиной от 300 до 350 мм	87 724,49	7 124,80	521,22		80 078,47	730,00

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
35-01-461-05	свод толщиной до 170 мм	129 380,94	16 547,40	860,95		111 972,59	1 740,00
35-01-461-06	свод толщиной от 170 до 200 мм	115 591,15	14 347,20	779,11		100 464,84	1 470,00
35-01-461-07	свод толщиной от 200 до 230 мм	101 193,69	12 077,70	740,26		88 375,73	1 270,00
35-01-461-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	95 313,93	10 736,00	600,65		83 977,28	1 100,00
35-01-461-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	85 951,75	9 203,68	531,68		76 216,39	943,00
35-01-461-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	119 987,76	15 673,60	759,05		103 555,11	1 580,00
35-01-461-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	109 650,30	13 888,00	708,12		95 054,18	1 400,00
35-01-461-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	97 597,44	12 675,60	616,66		84 305,18	1 260,00
35-01-461-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	89 426,93	11 066,00	533,66		77 827,27	1 100,00
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	1 290,00
35-01-462-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	105 094,48	11 437,40	675,41		92 981,67	1 060,00
35-01-462-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	96 073,17	10 447,70	617,64		85 007,83	955,00
35-01-462-04	стена толщиной от 300 до 350 мм	89 729,53	9 102,08	548,98		80 078,47	832,00
35-01-462-05	свод толщиной до 170 мм	133 980,05	21 087,00	920,46		111 972,59	1 980,00
35-01-462-06	свод толщиной от 170 до 200 мм	119 538,56	18 235,10	838,62		100 464,84	1 690,00
35-01-462-07	свод толщиной от 200 до 230 мм	104 702,07	15 537,60	788,74		88 375,73	1 440,00
35-01-462-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	98 410,81	13 784,40	649,13		83 977,28	1 260,00
35-01-462-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	88 445,35	11 653,20	575,76		76 216,39	1 080,00
35-01-462-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	124 446,57	20 072,90	818,56		103 555,11	1 810,00
35-01-462-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	113 563,60	17 744,00	765,42		95 054,18	1 600,00
35-01-462-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	101 214,62	16 191,40	718,04		84 305,18	1 460,00
35-01-462-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	92 385,02	13 973,40	584,35		77 827,27	1 260,00
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	957,00
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	787,00
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	685,00
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	546,00
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	466,00

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
35-01-463-06	свыше 12 м^2, толщина бетона до 200 мм	105 704,86	8 679,75	4 323,55		92 701,56	815,00
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	675,00
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	596,00
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	478,00
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	333,00
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	до 3,5 м, номер балки 14С	299,59	289,96	9,63			28,40
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-464-02	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С	194,09	184,46	9,63			18,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-464-03	от 5 до 5,5 м, номер балки 22С	157,04	147,41	9,63			15,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-464-04	от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М	186,29	176,66	9,63			18,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-464-05	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45	254,09	244,46	9,63			24,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-464-06	свыше 6 м, номер балки 27С, 30М	214,97	205,34	9,63			20,70
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-464-07	свыше 6 м, номер балки 33-45	212,00	202,37	9,63			20,40
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			32,20
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			21,20
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			17,30
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			20,20
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			27,40
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			23,30
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			22,90
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			35,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	

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
35-01-466-02	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С	239,77	230,14	9,63			23,20
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			18,80
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			22,10
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			30,20
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			25,60
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			25,10
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			41,30
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			26,60
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			21,50
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			25,40
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-467-05	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45	409,24	399,61	9,63			34,90
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			29,50
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			28,90
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	41,80
35-01-468-02	12 см, длина 0,7 м	956,99	450,45	9,63		496,91	42,90
35-01-468-03	14 см, длина 1 м	1 518,40	471,81	19,26		1 027,33	46,90
35-01-468-04	14 см, длина 1,25 м	1 715,56	479,14	19,26		1 217,16	48,30
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	48,10
35-01-469-02	12 см, длина 0,7 м	1 030,52	523,98	9,63		496,91	49,20
35-01-469-03	14 см, длина 1 м	1 588,74	542,15	19,26		1 027,33	53,10
35-01-469-04	14 см, длина 1,25 м	1 785,70	549,28	19,26		1 217,16	54,60
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	53,50

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
35-01-470-02	12 см, длина 0,7 м	1 095,67	589,13	9,63		496,91	54,60
35-01-470-03	14 см, длина 1 м	1 653,10	606,51	19,26		1 027,33	58,60
35-01-470-04	14 см, длина 1,25 м	1 841,03	604,61	19,26		1 217,16	60,10
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	65,00
35-01-471-02	12 см, длина 0,7 м	1 287,84	781,30	9,63		496,91	66,10
35-01-471-03	14 см, длина 1 м	1 849,24	802,65	19,26		1 027,33	70,10
35-01-471-04	14 см, длина 1,25 м	2 055,10	818,68	19,26		1 217,16	71,50
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	297,00
35-01-472-02	порода	22 138,13	3 139,89	48,14		18 950,10	291,00
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	639,74	330,15	307,76		1,83	31,00
03.2.02.11	*Цемент, т*					*1,88*	
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*4,18*	
35-01-473-02	сводов	681,85	372,26	307,76		1,83	34,50
03.2.02.11	*Цемент, т*					*1,88*	
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*4,18*	
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	47 651,43	9 124,42	30 641,29		7 885,72	907,00
03.2.02.11	*Цемент, т*					*85*	
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*112*	
02.2.05.04	*Щебень, м^3*					*109*	
35-01-474-02	по трубопроводу	48 816,93	9 356,40	31 574,81		7 885,72	904,00
03.2.02.11	*Цемент, т*					*85*	
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*112*	
02.2.05.04	*Щебень, м^3*					*109*	
Подраздел 1.28. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 16 м^2							
Таблица ФЕР 35-01-484	**Возведение крепи из бетона для пород крепостью 7-20**						
	Измеритель: 100 м^3						
	Постоянные каменные крепи камер сечением более 16 м^2 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	945,00
35-01-484-02	стена толщиной от 300 до 400 мм	83 127,50	8 005,44	602,10		74 519,96	807,00
35-01-484-03	стена толщиной от 400 до 500 мм	76 753,22	6 656,32	510,57		69 586,33	671,00
35-01-484-04	свод толщиной до 200 мм	116 110,86	15 873,00	1 004,04		99 233,82	1 650,00
35-01-484-05	свод толщиной от 200 до 230 мм	101 109,01	13 664,00	804,92		86 640,09	1 400,00
35-01-484-06	свод толщиной от 230 до 300 мм	89 391,94	12 200,00	670,13		76 521,81	1 250,00
35-01-484-07	свод толщиной от 300 до 370 мм	85 310,31	10 515,20	639,10		74 156,01	1 060,00
35-01-484-08	фундамент	67 860,78	2 897,28	283,50		64 680,00	288,00

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 1.29. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК							
Таблица ФЕР 35-01-494 Возведение крепей сопряжений из бетона							
	Измеритель: 100 м^3						
	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	800,00
35-01-494-02	стена толщиной от 300 до 400 мм	82 919,69	6 939,36	539,95		75 440,38	711,00
35-01-494-03	стена толщиной от 400 до 500 мм	77 194,01	6 368,64	486,99		70 338,38	642,00
35-01-494-04	стена толщиной от 500 до 550 мм	75 200,67	6 080,48	477,37		68 642,82	623,00
35-01-494-05	свод толщиной до 200 мм	117 423,45	13 599,30	851,55		102 972,60	1 430,00
35-01-494-06	свод толщиной от 200 до 300 мм	95 691,35	10 197,20	631,97		84 862,18	1 060,00
35-01-494-07	свод толщиной от 300 до 400 мм	85 231,10	8 638,76	539,20		76 053,14	898,00
35-01-494-08	плоское перекрытие толщиной до 250 мм	108 692,09	12 794,60	756,50		95 140,99	1 330,00
35-01-494-09	плоское перекрытие толщиной от 250 до 300 мм	94 956,73	11 614,40	621,70		82 720,63	1 190,00
35-01-494-10	плоское перекрытие толщиной от 300 до 400 мм	87 309,71	10 118,40	533,48		76 657,83	1 020,00
35-01-494-11	обратный свод толщиной до 250 мм	63 985,92	7 560,45	362,91		56 062,56	795,00
35-01-494-12	обратный свод толщиной от 250 до 300 мм	62 553,15	6 993,60	362,91		55 196,64	744,00
35-01-494-13	обратный свод толщиной от 300 до 400 мм	60 804,65	6 072,40	317,05		54 415,20	646,00
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			32,70
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-495-02	до 4 м, номер балки 18м	216,96	207,33	9,63			20,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-495-03	от 4 до 5 м, номер балки 20с	222,91	213,28	9,63			21,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-495-04	от 5 до 6 м, номер балки 22с	178,94	169,31	9,63			17,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-495-05	от 5 до 6 м, номер балки 24м, 27с	213,98	204,35	9,63			20,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1,02*	
35-01-495-06	свыше 6 м, номер балки 27с, 30м	243,02	233,39	9,63			23,20
07.2.07.13	*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	234,01	232,56	1,45			18,00
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
	Установка арматуры в сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами:						
35-01-504-02	сводов	248,22	246,77	1,45			19,10
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-03	стен и обратных сводов	201,71	200,26	1,45			15,50
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, 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
	Установка арматуры в камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок:						
35-01-504-04	сводов	446,25	440,23	6,02			40,80
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-05	стен и обратных сводов	259,49	253,47	6,02			23,80
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
	Установка арматуры в горизонтальных и наклонных выработок с углами наклона:						
35-01-504-06	до 13 градусов сводов	368,56	362,54	6,02			33,60
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-07	до 13 градусов стен и обратных сводов	221,15	215,13	6,02			20,20
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-08	13-30 градусов сводов	421,44	415,42	6,02			38,50
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-09	13-30 градусов стен и обратных сводов	250,97	244,95	6,02			23,00
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-10	13-45 градусов сводов	468,91	462,89	6,02			42,90
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-11	13-45 градусов стен и обратных сводов	280,09	274,07	6,02			25,40
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-12	свыше 45 градусов сводов	610,12	604,10	6,02			50,30
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*Арматура, т*					*1,02*	
35-01-504-13	свыше 45 градусов стен и обратных сводов	355,89	349,87	6,02			29,60
08.3.03.06	*Проволока вязальная, кг*					*5*	
08.4.03.04	*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	1 580,00
05.1.08.14	*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	1 050,00
05.1.08.14	*Конструкции сборные железобетонные, м^2*					*100*	

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	302,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*3,33*	
05.1.08.14	*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	339,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*3,89*	
05.1.08.14	*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	406,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*9,11*	
05.1.08.14	*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
35-01-515-04 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 12 до 16 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	7 082,83	4 506,88	269,58		2 306,37 *11,3* *9,4*	448,00
35-01-515-05 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	свыше 16 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	8 179,45	5 738,02	279,21		2 162,22 *12,9* *11,8*	562,00
	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 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	до 6 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	6 948,14	4 329,04	216,63		2 402,47 *3,33* *7,8*	424,00
35-01-515-07 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 6 до 8 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	7 654,01	5 030,10	221,44		2 402,47 *3,89* *9,4*	486,00
35-01-515-08 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 8 до 10 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	8 042,95	5 630,40	250,33		2 162,22 *9,11* *9,4*	544,00
35-01-515-09 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 10 до 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	9 273,15	6 841,35	269,58		2 162,22 *11,3* *9,4*	661,00
35-01-515-10 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	свыше 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	13 915,22	10 032,30	279,21		3 603,71 *12,9* *11,8*	942,00
	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 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	до 8 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	6 526,51	3 412,48	231,07		2 882,96 *3,88* *7,6*	344,00
35-01-515-12 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 8 до 12 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	6 749,57	3 630,72	235,89		2 882,96 *5,38* *8,8*	366,00
35-01-515-13 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 12 до 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	7 654,61	4 506,88	264,77		2 882,96 *10,2* *8,8*	448,00
35-01-515-14 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	свыше 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	9 631,15	5 748,23	279,21		3 603,71 *12,1* *9,4*	563,00
	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 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	до 8 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	8 916,63	5 081,85	231,07		3 603,71 *3,88* *7,6*	491,00
35-01-515-16 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 8 до 12 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	9 423,06	5 578,65	240,70		3 603,71 *5,38* *8,8*	539,00
35-01-515-17 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 12 до 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	11 490,61	7 612,50	274,40		3 603,71 *10,2* *8,8*	725,00
35-01-515-18 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	свыше 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	13 063,67	9 901,50	279,21		2 882,96 *12,1* *9,4*	943,00

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 35-01-516 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 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	до 6 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	5 952,22	3 333,12	216,63		2 402,47 *3,33* *7,8*	336,00
35-01-516-02 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 6 до 10 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	6 426,59	3 802,68	221,44		2 402,47 *3,89* *9,4*	378,00
35-01-516-03 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 10 до 12 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	6 979,79	4 567,24	250,33		2 162,22 *9,11* *9,4*	454,00
35-01-516-04 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 12 до 16 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	7 691,16	5 115,21	269,58		2 306,37 *11,3* *9,4*	501,00
35-01-516-05 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	свыше 16 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	8 992,98	6 551,55	279,21		2 162,22 *12,9* *11,8*	633,00
	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 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	до 6 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	7 489,27	4 870,17	216,63		2 402,47 *3,33* *7,3*	477,00
35-01-516-07 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 6 до 8 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	8 306,06	5 682,15	221,44		2 402,47 *3,89* *9,4*	549,00
35-01-516-08 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 8 до 10 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	8 757,10	6 344,55	250,33		2 162,22 *9,11* *9,4*	613,00
35-01-516-09 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 10 до 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	10 285,80	7 854,00	269,58		2 162,22 *11,3* *9,4*	748,00
35-01-516-10 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	свыше 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	15 278,42	11 395,50	279,21		3 603,71 *12,9* *11,8*	1 070,00
	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 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	до 8 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	6 967,01	3 852,98	231,07		2 882,96 *3,88* *7,6*	383,00
35-01-516-12 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 8 до 12 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	7 223,33	4 104,48	235,89		2 882,96 *5,38* *8,8*	408,00
35-01-516-13 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	от 12 до 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	8 262,94	5 115,21	264,77		2 882,96 *10,2* *8,8*	501,00
35-01-516-14 *07.2.07.13* *05.1.08.14*	свыше 14 м^2 *Конструкции стальные, т* *Конструкции сборные железобетонные, м^2*	10 444,82	6 561,90	279,21		3 603,71 *12,1* *9,4*	634,00

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 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	554,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*3,88*	
05.1.08.14	*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	608,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*5,38*	
05.1.08.14	*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	821,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*10,2*	
05.1.08.14	*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	1 070,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*12,1*	
05.1.08.14	*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	983,00
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	1 090,00
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	949,00
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	1 050,00
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	1 170,00
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	1 010,00
05.2.02.01	*Блоки бетонные, м^3*					*100*	
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	1 050,00
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			22,90
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-520-02	свыше 35 м^2	390,14	384,12	6,02			35,60
26.1.01.07	*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
	Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-520-03 *26.1.01.07*	до 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	356,70	350,68	6,02		*1*	32,50
35-01-520-04 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	548,64	542,62	6,02		*1*	49,60
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-520-05 *26.1.01.07*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	114,25	108,23	6,02		*1*	10,60
35-01-520-06 *26.1.01.07*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	169,82	163,80	6,02		*1*	15,60
35-01-520-07 *26.1.01.07*	от 14 до 16 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	190,27	184,25	6,02		*1*	17,30
35-01-520-08 *26.1.01.07*	от 16 до 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	213,70	207,68	6,02		*1*	19,50
35-01-520-09 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	303,82	297,80	6,02		*1*	27,60
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-520-10 *26.1.01.07*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	153,02	147,00	6,02		*1*	14,00
35-01-520-11 *26.1.01.07*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	232,87	226,85	6,02		*1*	21,30
35-01-520-12 *26.1.01.07*	от 14 до 16 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	254,17	248,15	6,02		*1*	23,30
35-01-520-13 *26.1.01.07*	от 16 до 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	315,69	309,67	6,02		*1*	28,70
35-01-520-14 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	419,28	413,26	6,02		*1*	38,30
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 *26.1.01.07*	до 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	287,64	281,62	6,02		*1*	26,10
35-01-521-02 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	447,33	441,31	6,02		*1*	40,90
	Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-521-03 *26.1.01.07*	до 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	408,49	402,47	6,02		*1*	37,30
35-01-521-04 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	631,79	625,77	6,02		*1*	57,20
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-521-05 *26.1.01.07*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	127,52	121,50	6,02		*1*	11,90
35-01-521-06 *26.1.01.07*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	193,46	187,44	6,02		*1*	17,60

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
35-01-521-07 *26.1.01.07*	от 14 до 16 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	215,83	209,81	6,02		*1*	19,70
35-01-521-08 *26.1.01.07*	от 16 до 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	242,45	236,43	6,02		*1*	22,20
35-01-521-09 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	345,91	339,89	6,02		*1*	31,50
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-521-10 *26.1.01.07*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	172,97	166,95	6,02		*1*	15,90
35-01-521-11 *26.1.01.07*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	268,22	262,20	6,02		*1*	24,30
35-01-521-12 *26.1.01.07*	от 14 до 16 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	294,11	288,09	6,02		*1*	26,70
35-01-521-13 *26.1.01.07*	от 16 до 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	359,93	353,91	6,02		*1*	32,80
35-01-521-14 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	488,47	482,45	6,02		*1*	44,10
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 *26.1.01.07*	до 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	317,85	311,83	6,02		*1*	28,90
35-01-522-02 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	503,79	497,77	6,02		*1*	45,50
	Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-522-03 *26.1.01.07*	до 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	458,94	452,92	6,02		*1*	41,40
35-01-522-04 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические из спецпрофиля, т*	702,90	696,88	6,02		*1*	63,70
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-522-05 *26.1.01.07*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	140,57	134,55	6,02		*1*	13,00
35-01-522-06 *26.1.01.07*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	212,63	206,61	6,02		*1*	19,40
35-01-522-07 *26.1.01.07*	от 14 до 16 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	237,13	231,11	6,02		*1*	21,70
35-01-522-08 *26.1.01.07*	от 16 до 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	268,01	261,99	6,02		*1*	24,60
35-01-522-09 *26.1.01.07*	свыше 35 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	383,67	377,65	6,02		*1*	35,00
	Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:						
35-01-522-10 *26.1.01.07*	до 10 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	191,33	185,31	6,02		*1*	17,40
35-01-522-11 *26.1.01.07*	от 10 до 14 м^2 *Арки металлические двутавровых балок, т*	296,27	290,25	6,02		*1*	26,90

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
35-01-522-12	от 14 до 16 м^2	324,33	318,31	6,02			29,50
26.1.01.07	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-522-13	от 16 до 35 м^2	399,86	393,84	6,02			36,50
26.1.01.07	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-522-14	свыше 35 м^2	542,08	536,06	6,02			49,00
26.1.01.07	*Арки металлические двутавровых балок, т*					*1*	
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	15,40
35-01-523-02	от 14 до 16 м^2	8 917,68	204,48	6,02		8 707,18	19,20
35-01-523-03	от 16 до 20 м^2	8 979,71	266,51	6,02		8 707,18	24,70
	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	21,80
35-01-523-05	свыше 30 м^2	9 067,11	353,91	6,02		8 707,18	32,80
	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	20,80
35-01-523-07	от 14 до 16 м^2	9 014,24	301,04	6,02		8 707,18	27,90
35-01-523-08	от 16 до 20 м^2	9 095,17	381,97	6,02		8 707,18	35,40
	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	31,00
35-01-523-10	свыше 30 м^2	9 203,31	490,11	6,02		8 707,18	44,80
	Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:						
35-01-523-11	до 8 м^2	216,89	210,87	6,02			19,80
26.1.01.07	*Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-523-12	от 8 до 12 м^2	149,89	143,87	6,02			13,90
26.1.01.07	*Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-523-13	от 12 до 14 м^2	159,32	153,30	6,02			14,60
26.1.01.07	*Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-523-14	от 14 до 16 м^2	204,11	198,09	6,02			18,60
26.1.01.07	*Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*					*1*	
35-01-523-15	свыше 16 м^2	252,04	246,02	6,02			23,10
26.1.01.07	*Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*					*1*	
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	17,50
35-01-524-02	от 14 до 16 м^2	8 946,44	233,24	6,02		8 707,18	21,90
35-01-524-03	от 16 до 20 м^2	9 018,56	305,36	6,02		8 707,18	28,30
	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	24,90
35-01-524-05	свыше 30 м^2	9 119,98	406,78	6,02		8 707,18	37,70
	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	23,70
35-01-524-07	от 14 до 16 м^2	9 057,40	344,20	6,02		8 707,18	31,90
35-01-524-08	от 16 до 20 м^2	9 151,27	438,07	6,02		8 707,18	40,60
	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	35,60

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
35-01-524-10	свыше 30 м^2	9 276,61	563,41	6,02		8 707,18	51,50
	Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:						
35-01-524-11 *26.1.01.07*	до 8 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	245,65	239,63	6,02		*1*	22,50
35-01-524-12 *26.1.01.07*	от 8 до 12 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	170,87	164,85	6,02		*1*	15,70
35-01-524-13 *26.1.01.07*	от 12 до 14 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	179,27	173,25	6,02		*1*	16,50
35-01-524-14 *26.1.01.07*	от 14 до 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	230,74	224,72	6,02		*1*	21,10
35-01-524-15 *26.1.01.07*	свыше 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	290,88	284,86	6,02		*1*	26,40
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	19,20
35-01-525-02	от 14 до 16 м^2	8 970,93	257,73	6,02		8 707,18	24,20
35-01-525-03	от 16 до 20 м^2	9 052,01	338,81	6,02		8 707,18	31,40
	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	27,60
35-01-525-05	свыше 30 м^2	9 165,30	452,10	6,02		8 707,18	41,90
	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	26,30
35-01-525-07	от 14 до 16 м^2	9 095,17	381,97	6,02		8 707,18	35,40
35-01-525-08	от 16 до 20 м^2	9 207,69	494,49	6,02		8 707,18	45,20
	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	39,50
35-01-525-10	свыше 30 м^2	9 341,16	627,96	6,02		8 707,18	57,40
	Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:						
35-01-525-11 *26.1.01.07*	до 8 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	274,69	268,67	6,02		*1*	24,90
35-01-525-12 *26.1.01.07*	от 8 до 12 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	189,20	183,18	6,02		*1*	17,20
35-01-525-13 *26.1.01.07*	от 12 до 14 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	197,12	191,10	6,02		*1*	18,20
35-01-525-14 *26.1.01.07*	от 14 до 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	255,23	249,21	6,02		*1*	23,40
35-01-525-15 *26.1.01.07*	свыше 16 м^2 *Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, т*	321,09	315,07	6,02		*1*	29,20
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*	17,90
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*	20,60

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
35-01-526-03	0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м^2	289,81	283,29	6,52			26,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-526-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м^2	153,04	145,94	7,10			14,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-526-05	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м^2	177,71	170,78	6,93			16,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-526-06	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м^2	251,84	244,95	6,89			23,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
	Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород:						
35-01-526-07	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м^2	222,80	216,20	6,60			20,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-526-08	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м^2	259,09	252,49	6,60			23,40
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-526-09	0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м^2	334,54	328,02	6,52			30,40
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-526-10	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м^2	171,67	164,57	7,10			15,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-526-11	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м^2	202,23	195,30	6,93			18,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-526-12	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м^2	285,92	279,03	6,89			26,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
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	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м^2	245,16	238,56	6,60			22,40
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-527-02	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м^2	286,06	279,46	6,60			25,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-527-03	0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м^2	370,88	364,36	6,52			28,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-527-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м^2	187,19	180,09	7,10			17,40
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			20,50
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			29,00
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			26,00
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			30,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*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
35-01-528-03	0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м^2	479,71	473,19	6,52			39,40
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			20,10
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			23,60
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			33,70
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	861,00
35-01-529-02	0,7-0,9 м	13 011,08	5 707,39	96,28		7 207,41	559,00
35-01-529-03	1 м	11 981,59	4 677,90	96,28		7 207,41	465,00
35-01-529-04	1,25 м	11 112,97	3 809,28	96,28		7 207,41	384,00
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	991,00
35-01-530-02	0,7-0,9 м	13 917,34	6 613,65	96,28		7 207,41	639,00
35-01-530-03	1 м	12 704,78	5 401,09	96,28		7 207,41	529,00
35-01-530-04	1,25 м	11 669,73	4 366,04	96,28		7 207,41	434,00
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	1 100,00
35-01-531-02	0,7-0,9 м	15 495,18	7 413,00	98,19		7 983,99	706,00
35-01-531-03	1 м	14 044,82	5 962,64	98,19		7 983,99	584,00
35-01-531-04	1,25 м	12 900,92	4 818,74	98,19		7 983,99	479,00
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	1 280,00
35-01-532-02	0,7-0,9 м	17 638,62	9 556,44	98,19		7 983,99	821,00
35-01-532-03	1 м	15 822,38	7 740,20	98,19		7 983,99	676,00
35-01-532-04	1,25 м	14 303,22	6 221,04	98,19		7 983,99	552,00
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	1 240,00
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	1 110,00

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
35-01-533-03	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	1 020,00
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	1 150,00
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	1 440,00
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	1 160,00
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	1 010,00
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	1 070,00
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	1 300,00
35-01-533-10	2-6, площадь сечения до 8 м^2	86 269,06	13 212,90	982,06		72 074,10	1 590,00
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	1 410,00
35-01-533-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м^2	82 521,46	9 465,30	982,06		72 074,10	1 170,00
35-01-533-13	7-20, площадь сечения до 8 м^2	88 780,96	15 724,80	982,06		72 074,10	1 820,00
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	1 570,00
35-01-533-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м^2	84 025,36	10 969,20	982,06		72 074,10	1 320,00
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	1 340,00
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	1 190,00
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	1 080,00
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	1 240,00
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	1 580,00
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	1 240,00
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	1 070,00
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	1 150,00
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	1 420,00
35-01-534-10	2-6, площадь сечения до 8 м^2	87 813,06	14 756,90	982,06		72 074,10	1 730,00
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	1 530,00
35-01-534-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м^2	83 516,14	10 464,80	977,24		72 074,10	1 270,00
35-01-534-13	7-20, площадь сечения до 8 м^2	90 771,34	17 720,00	977,24		72 074,10	2 000,00
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	1 720,00

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
35-01-534-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м^2	85 406,54	12 355,20	977,24		72 074,10	1 430,00
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	1 320,00
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	1 210,00
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	1 000,00
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	1 250,00
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	1 250,00
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	1 150,00
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	945,00
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	1 170,00
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	1 220,00
35-01-535-10	2-6, не зависимо от площади сечения	81 971,56	8 915,40	982,06		72 074,10	1 170,00
35-01-535-11	7-20, не зависимо от площади сечения	83 562,36	10 506,20	982,06		72 074,10	1 310,00
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	1 430,00
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	1 300,00
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	1 070,00
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	1 350,00
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	1 350,00
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	1 230,00
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	1 000,00
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	1 260,00
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	1 320,00
35-01-536-10	2-6, не зависимо от площади сечения	82 806,16	9 750,00	982,06		72 074,10	1 250,00
35-01-536-11	7-20, не зависимо от площади сечения	84 657,56	11 601,40	982,06		72 074,10	1 420,00

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 35-01-537 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	1 530,00
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	1 370,00
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	1 120,00
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	1 440,00
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	1 440,00
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	1 300,00
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	1 050,00
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	1 330,00
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	1 400,00
35-01-537-10	2-6, не зависимо от площади сечения	83 642,56	10 586,40	982,06		72 074,10	1 320,00
35-01-537-11	7-20, не зависимо от площади сечения	85 604,26	12 548,10	982,06		72 074,10	1 510,00
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	1 690,00
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	1 510,00
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	1 220,00
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	1 600,00
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	1 590,00
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	1 430,00
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	1 130,00
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	1 460,00
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	1 550,00
35-01-538-10	2-6, не зависимо от площади сечения	85 814,56	12 758,40	982,06		72 074,10	1 440,00
35-01-538-11	7-20, не зависимо от площади сечения	88 570,46	15 514,30	982,06		72 074,10	1 670,00

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 35-01-539 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	890,00
35-01-539-02	от 2,5 до 3,5 м	79 664,64	6 608,48	982,06		72 074,10	824,00
35-01-539-03	свыше 3,5 м	80 414,48	7 358,32	982,06		72 074,10	893,00
	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	1 000,00
35-01-539-05	от 2,5 до 3 м	83 790,60	7 434,70	1 006,13		75 349,77	910,00
35-01-539-06	свыше 3 м	83 833,53	8 417,70	996,50		74 419,33	995,00
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	961,00
35-01-540-02	от 2,5 до 3,5 м	80 348,56	7 292,40	982,06		72 074,10	885,00
35-01-540-03	свыше 3,5 м	81 220,06	8 163,90	982,06		72 074,10	965,00
	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	1 090,00
35-01-540-05	от 2,5 до 3 м	84 524,63	8 168,73	1 006,13		75 349,77	983,00
35-01-540-06	свыше 3 м	84 747,03	9 331,20	996,50		74 419,33	1 080,00
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	301,00
35-01-541-02	11 м^2	53 365,38	3 144,96	208,45		50 011,97	364,00
Таблица ФЕР 35-01-542 Затяжка обапольми, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов							
	Измеритель: 100 м^2						
	Затяжка обапольми в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-542-01	всплошную кровли	2 591,67	354,64	19,26		2 217,77	39,10
35-01-542-02	всплошную стен	2 521,29	284,26	19,26		2 217,77	32,90
35-01-542-03	вразбежку стен	1 334,04	215,53	9,63		1 108,88	23,20
	Затяжка досками в наклонных выработках до 13 градусов всплошную:						
35-01-542-04	кровли	4 376,19	388,97	33,70		3 953,52	45,60
35-01-542-05	стен	4 311,88	324,66	33,70		3 953,52	39,40
	Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-542-06 *01.4.01.05*	кровли *Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*	647,69	372,62	6,02		269,05 *105*	33,60
35-01-542-07 *01.4.01.05*	стен *Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*	574,83	299,76	6,02		269,05 *105*	27,40
	Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-542-08 *01.4.01.05*	кровли *Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*	800,83	661,50	4,81		134,52 *120*	63,00
35-01-542-09 *01.4.01.05*	стен *Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м^2*	695,83	556,50	4,81		134,52 *120*	53,00
Таблица ФЕР 35-01-543 Затяжка обапольми, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов							
	Измеритель: 100 м^2						
	Затяжка обапольми в наклонных выработках 13-30 градусов:						
35-01-543-01	всплошную кровли	2 638,36	401,33	19,26		2 217,77	43,20
35-01-543-02	всплошную стен	2 564,85	327,82	19,26		2 217,77	37,00
35-01-543-03	вразбежку стен	1 365,77	247,26	9,63		1 108,88	26,00
	Затяжка досками в наклонных выработках 13-30 градусов всплошную:						
35-01-543-04	кровли	4 424,22	437,00	33,70		3 953,52	50,00
35-01-543-05	стен	4 349,31	362,09	33,70		3 953,52	42,80

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
	Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:						
35-01-543-06	кровли	700,64	425,57	6,02		269,05	38,90
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*105*	
35-01-543-07	стен	626,62	351,55	6,02		269,05	31,70
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*105*	
	Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:						
35-01-543-08	кровли	905,83	766,50	4,81		134,52	73,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*120*	
35-01-543-09	стен	781,03	641,70	4,81		134,52	62,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*120*	
Таблица ФЕР 35-01-544	**Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов**						
	Измеритель: 100 м²						
	Затяжка обаполами в наклонных выработках 30-45 градусов:						
35-01-544-01	всплошную кровли	2 682,59	445,56	19,26		2 217,77	47,40
35-01-544-02	всплошную стен	2 594,39	357,36	19,26		2 217,77	39,40
35-01-544-03	вразбежку стен	1 391,72	273,21	9,63		1 108,88	28,40
	Затяжка досками в наклонных выработках 30-45 градусов всплошную:						
35-01-544-04	кровли	4 470,70	483,48	33,70		3 953,52	53,90
35-01-544-05	стен	4 378,75	391,53	33,70		3 953,52	45,90
	Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:						
35-01-544-06	кровли	757,49	482,42	6,02		269,05	43,50
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*105*	
35-01-544-07	стен	667,66	392,59	6,02		269,05	35,40
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*105*	
	Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:						
35-01-544-08	кровли	988,03	848,70	4,81		134,52	82,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*120*	
35-01-544-09	стен	853,48	714,15	4,81		134,52	69,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*120*	
Таблица ФЕР 35-01-545	**Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов**						
	Измеритель: 100 м²						
	Затяжка обаполами в наклонных выработках свыше 45 градусов:						
35-01-545-01	всплошную кровли	2 804,00	568,05	18,18		2 217,77	54,10
35-01-545-02	всплошную стен	2 691,32	455,37	18,18		2 217,77	44,60
35-01-545-03	вразбежку стен	1 479,50	361,53	9,09		1 108,88	32,60
	Затяжка досками в наклонных выработках свыше 45 градусов всплошную:						
35-01-545-04	кровли	4 597,36	609,64	34,20		3 953,52	60,60
35-01-545-05	стен	4 473,68	485,96	34,20		3 953,52	51,10
	Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов:						
35-01-545-06	кровли	901,64	626,57	6,02		269,05	51,40
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*105*	
35-01-545-07	стен	785,83	510,76	6,02		269,05	41,90
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*105*	
	Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов:						
35-01-545-08	кровли	1 143,28	1 003,95	4,81		134,52	97,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*120*	
35-01-545-09	стен	988,03	848,70	4,81		134,52	82,00
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*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
Таблица ФЕР 35-01-546	**Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона до 13 градусов**						
	Измеритель: 10 м³						
	Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках до 13 градусов:						
35-01-546-01 *05.1.08.14*	всплошную кровли *Конструкции сборные железобетонные, м²*	1 161,78	1 036,62	125,16		*10*	117,00
35-01-546-02 *05.1.08.14*	всплошную стен *Конструкции сборные железобетонные, м²*	1 020,81	895,65	125,16		*10*	105,00
35-01-546-03 *05.1.08.14*	вразбежку стен *Конструкции сборные железобетонные, м²*	1 300,23	1 175,07	125,16		*10*	131,00
Таблица ФЕР 35-01-547	**Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 13-30 градусов**						
	Измеритель: 10 м³						
	Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках 13-30 градусов:						
35-01-547-01 *05.1.08.14*	всплошную кровли *Конструкции сборные железобетонные, м²*	1 255,38	1 130,22	125,16		*10*	126,00
35-01-547-02 *05.1.08.14*	всплошную стен *Конструкции сборные железобетонные, м²*	1 121,52	996,36	125,16		*10*	114,00
35-01-547-03 *05.1.08.14*	вразбежку стен *Конструкции сборные железобетонные, м²*	1 419,54	1 294,38	125,16		*10*	141,00
Таблица ФЕР 35-01-548	**Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 31-45 градусов**						
	Измеритель: 10 м³						
	Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках 31-45 градусов:						
35-01-548-01 *05.1.08.14*	всплошную кровли *Конструкции сборные железобетонные, м²*	1 340,54	1 215,38	125,16		*10*	134,00
35-01-548-02 *05.1.08.14*	всплошную стен *Конструкции сборные железобетонные, м²*	1 165,22	1 040,06	125,16		*10*	119,00
35-01-548-03 *05.1.08.14*	вразбежку стен *Конструкции сборные железобетонные, м²*	1 563,36	1 438,20	125,16		*10*	153,00
Таблица ФЕР 35-01-549	**Затяжка рудничными стойками**						
	Измеритель: 100 м²						
	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	73,20
35-01-549-02	стен	8 236,04	538,37	93,87		7 603,80	70,10
	Затяжка рудничными стойками наклонных выработок 13-30 градусов всплошную:						
35-01-549-03	кровли	8 319,37	621,70	93,87		7 603,80	78,30
35-01-549-04	стен	8 276,43	578,76	93,87		7 603,80	74,20
	Затяжка рудничными стойками наклонных выработок 31-45 градусов всплошную:						
35-01-549-05	кровли	8 371,70	674,03	93,87		7 603,80	82,50
35-01-549-06	стен	8 319,37	621,70	93,87		7 603,80	78,30
	Затяжка рудничными стойками наклонных выработок свыше 45 градусов всплошную:						
35-01-549-07	кровли	8 502,28	804,61	93,87		7 603,80	89,70
35-01-549-08	стен	8 444,94	747,27	93,87		7 603,80	85,50
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 м² *Арки металлические из спецпрофиля, т*	270,51	264,12	6,39		*1*	24,80

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
35-01-550-02	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 20 до 25 м^2	253,43	247,08	6,35			23,20
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-03	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м^2	378,61	372,26	6,35			34,50
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-04	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м^2	417,70	411,10	6,60			38,10
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-05	2-6, площадь сечения в проходке до 18 м^2	270,81	263,55	7,26			25,10
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-06	2-6, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м^2	306,97	300,33	6,64			28,20
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-07	2-6, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м^2	439,49	432,68	6,81			40,10
26.1.01.07	*Арки металлические из спецпрофиля, т*					*1*	
35-01-550-08	2-6, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м^2	495,60	488,79	6,81			45,30
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			26,70
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			32,10
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			43,10
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			50,70
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			35,40
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			30,10
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			43,30
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			47,60
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			46,10
26.1.01.07	*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
35-01-551-06	7-2, площадь сечения в проходке свыше 45 м^2	560,08	553,56	6,52			50,60
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	40,10
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	45,60
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	51,00
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	50,40
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	60,00
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт.*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-561-06	4-6, длина штанг от 2 до 2,5 м	3 144,83	730,80	1 873,99		540,04	69,60
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	64,70
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	80,10
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	95,40
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	76,50
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	96,10
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	117,00
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	92,40
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	119,00
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	145,00
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	107,00
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	140,00
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
35-01-561-18	16-18, длина штанг от 2 до 2,5 м	10 632,73	1 790,55	6 539,45		2 302,73	173,00
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	126,00
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	166,00
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	206,00
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	53,00
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	58,10
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	66,00
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт.*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
35-01-562-04	10-12	151 063,09	870,11	2 060,73		148 132,25	81,70
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	122,00
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	135,00
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	50,00
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	55,60
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	61,20
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	67,10
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, шт.*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,9*	

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
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	56,00
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	62,30
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	68,60
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	75,10
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	61,20
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	68,10
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, шт.*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,5*	
35-01-565-03	2,2 м	4 062,50	809,25	3 011,29		241,96	75,00
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	82,20
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	57,10
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	63,60
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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
35-01-566-03	2,2 м	3 239,53	755,30	2 242,27		241,96	70,00
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	76,70
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	64,30
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	71,50
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	78,70
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	86,20
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	70,50
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	78,50
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	86,30
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, 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	94,60
01.4.01.07	*Патроны с неорганическим вяжущим, шт.*					*300*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1,9*	
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	90,60
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	126,00
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	165,00
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
35-01-569-04	7-9 длина штанг до 1,5 м	3 589,54	1 132,95	1 931,90		524,69	105,00
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	146,00
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	188,00
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	117,00
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	163,00
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	210,00
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	133,00
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	183,00
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	238,00
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	148,00
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	206,00
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	265,00
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	166,00
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	232,00
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	298,00
01.4.02.04	*Штанги металлические, шт.*					*П*	
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*0,18*	
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	98,40
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	106,00
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	122,00
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	139,00
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
35-01-570-05	16-18	6 943,48	1 586,85	3 721,27		1 635,36	149,00
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	162,00
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
13.2.04.01	*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	34,40
35-01-590-02	перилами, выработки с углами наклона 13-30 градусов	1 435,73	334,36	3,20		1 098,17	39,90
35-01-590-03	перилами, выработки с углами наклона 31-45 градусов	1 474,28	372,91	3,20		1 098,17	44,50
35-01-590-04	трапами (сходнями), выработки с углами наклона 13-30 градусов	5 971,12	319,49	18,76		5 632,87	41,60
35-01-590-05	лестницами, выработки с углами наклона свыше 30 градусов	8 445,54	1 574,61	28,68		6 842,25	219,00
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	144,00
35-01-591-02	свыше 45 градусов	12 944,51	1 447,60	52,46		11 444,45	154,00
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			166,00
35-01-601-02	50 см, бетонная крепь, сечение от 600 до 1500 см^2	4 733,72	2 416,04	2 317,68			187,00
35-01-601-03	50 см, бетонная крепь, сечение свыше 1500 см^2	5 791,40	2 958,68	2 832,72			229,00
35-01-601-04	50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение до 600 см^2	5 507,60	2 803,64	2 703,96			217,00
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			249,00
35-01-601-06	50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение свыше 1500 см^2	8 667,72	4 418,64	4 249,08			342,00
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			241,00

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
35-01-601-08	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	306,00
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	389,00
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	491,00
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	315,00
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	398,00
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	506,00
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	639,00
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			20,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м^3*					*0,41*	
35-01-602-02	40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2	341,25	339,80	1,45			26,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			18,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м^3*					*0,27*	
35-01-602-04	40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	279,23	277,78	1,45			21,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м^3*					*0,54*	
35-01-602-05	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 1	181,04	179,59	1,45			13,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м^3*					*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
35-01-602-06	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 2	214,63	213,18	1,45			16,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			12,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			15,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,3*	
35-01-602-09	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1	205,59	204,14	1,45			15,80
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,22*	
35-01-602-10	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2	240,47	239,02	1,45			18,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			12,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			14,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			10,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			13,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,24*	
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			59,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*1,82*	
35-01-603-02	14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 2	963,99	962,54	1,45			74,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*3,64*	

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
35-01-603-03	14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 1	559,59	558,14	1,45			43,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			53,70
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*2,6*	
35-01-603-05	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 1	439,44	437,99	1,45			33,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*1,01*	
35-01-603-06	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 2	545,38	543,93	1,45			42,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*2,02*	
35-01-603-07	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1	390,34	388,89	1,45			30,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,8*	
35-01-603-08	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2	514,37	512,92	1,45			39,70
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			27,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			32,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			20,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,4*	
35-01-603-12	18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	319,28	317,83	1,45			24,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			18,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,28*	

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
35-01-603-14	18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	293,44	291,99	1,45			22,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			25,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,67*	
35-01-604-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2	435,56	434,11	1,45			33,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*1,34*	
35-01-604-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	297,32	295,87	1,45			22,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,45*	
35-01-604-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	354,17	352,72	1,45			27,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,9*	
35-01-604-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	227,55	226,10	1,45			17,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,34*	
35-01-604-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	271,48	270,03	1,45			20,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,68*	
35-01-604-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1	200,42	198,97	1,45			15,40
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,24*	
35-01-604-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	249,51	248,06	1,45			19,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,48*	
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			20,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,7*	
35-01-605-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2	342,54	341,09	1,45			26,40
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*1,4*	

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
35-01-605-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	235,30	233,85	1,45			18,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,46*	
35-01-605-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	279,23	277,78	1,45			21,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,92*	
35-01-605-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	181,04	179,59	1,45			13,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,35*	
35-01-605-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	214,63	213,18	1,45			16,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,7*	
35-01-605-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1	159,07	157,62	1,45			12,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,25*	
35-01-605-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	197,83	196,38	1,45			15,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			17,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,64*	
35-01-606-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2	289,57	288,12	1,45			22,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*1,28*	
35-01-606-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	199,13	197,68	1,45			15,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,43*	
35-01-606-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	236,59	235,14	1,45			18,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,86*	
35-01-606-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	155,20	153,75	1,45			11,90
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,32*	
35-01-606-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	183,62	182,17	1,45			14,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,64*	
35-01-606-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1	133,23	131,78	1,45			10,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,23*	

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
35-01-606-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	169,41	167,96	1,45			13,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			16,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,4*	
35-01-607-02	36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2	249,51	248,06	1,45			19,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,8*	
35-01-607-03	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	164,24	162,79	1,45			12,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,3*	
35-01-607-04	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	192,67	191,22	1,45			14,80
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			11,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			13,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,44*	
35-01-607-07	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1	169,41	167,96	1,45			13,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,4*	
35-01-607-08	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2	197,83	196,38	1,45			15,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			10,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			11,80
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*0,6*	

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
35-01-607-11	36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1	112,78	111,33	1,45			9,00
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			10,80
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, 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			22,20
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			19,40
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			15,00
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			13,00
01.4.02.04	*Штанги (анкера), т*					*1*	
35-01-608-05	60 кг, длина до 4 м	311,75	220,93	90,82			17,10
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			13,20
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			11,40
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			69,40
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			50,00
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			39,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-04	18м, 20с, длина до 3 м	739,61	428,94	310,67			33,20
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			29,00
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			22,20
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			19,10
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-08	20са, длина до 3 м	590,35	329,46	260,89			25,50
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-09	20са, длина от 3 до 4 м	492,37	317,83	174,54			24,60
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-10	20са, длина от 4 до 5 м	374,45	242,90	131,55			18,80
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-609-11	20са, длина от 5 до 7 м	304,82	210,60	94,22			16,30
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
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	24м, 27с, длина до 3 м	489,64	286,82	202,82			22,20
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-610-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м	386,35	250,65	135,70			19,40
07.2.07.13	*Конструкции стальные, т*					*1*	
35-01-610-03	24м, 27с, длина от 4 до 5 м	295,94	193,80	102,14			15,00
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
35-01-610-04 *07.2.07.13*	24м, 27с, длина от 5 до 7 м *Конструкции стальные, т*	241,06	167,96	73,10		*1*	13,00
35-01-610-05 *07.2.07.13*	27са, 30м, длина до 3 м *Конструкции стальные, т*	410,48	241,60	168,88		*1*	18,70
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*	16,50
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*	12,70
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*	11,10
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	17,70
35-01-611-02	36м, длина от 4 до 5 м	9 644,62	175,71	70,84		9 398,07	13,60
35-01-611-03	36м, длина от 5 до 8,5 м	9 620,76	171,84	50,85		9 398,07	13,30
35-01-611-04	36с, 45м, длина до 4 м	9 652,05	180,88	73,10		9 398,07	14,00
35-01-611-05	36с, 45м, длина от 4 до 5 м	9 592,32	138,87	55,38		9 398,07	10,90
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				4,80
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				12,80
35-01-613-02	40 кг, длина от 3 до 4 м	143,41	143,41				11,10
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				9,60
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				27,60
35-01-614-02	14с, длина от 1,5 до 2 м	254,52	254,52				19,70
35-01-614-03	14с, длина от 2 до 3 м	198,97	198,97				15,40
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
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				55,20
35-01-615-02	14с, длина от 1,5 до 2 м	509,05	509,05				39,40
35-01-615-03	14с, длина от 2 до 3 м	397,94	397,94				30,80
35-01-615-04	18м, 20с, длина до 3 м	254,52	254,52				19,70
35-01-615-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м	220,93	220,93				17,10
35-01-615-06	18м, 20с, длина свыше 4 м	165,38	165,38				12,80
35-01-615-07	20са, длина до 3 м	213,18	213,18				16,50
35-01-615-08	20са, длина от 3 до 4 м	184,76	184,76				14,30
35-01-615-09	20са, длина свыше 4 м	139,54	139,54				10,80

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 35-01-616 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				12,80
35-01-617-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м	143,41	143,41				11,10
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				10,60
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				7,70
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	11,40
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	р-43 одинарные с ложными проводниками	15 009,96	166,66	15,60		14 827,70	14,10
01.7.15.10	*Скобы зажимные (литье стальное), т*					*0,2*	
35-01-618-06	р-43 одинарные без ложных проводников	5 181,66	161,80	1,78		5 018,08	12,70
01.7.15.10	*Скобы зажимные (литье стальное), т*					*0,2*	
35-01-618-07	р-43 одинарные парные	4 985,84	113,12	1,78		4 870,94	9,28
01.7.15.10	*Скобы зажимные (литье стальное), т*					*0,21*	
35-01-618-08	р-50 одинарные с ложными проводниками	5 730,03	146,56	15,72		5 567,75	12,80
01.7.15.10	*Скобы зажимные (литье стальное), т*					*0,28*	
35-01-618-09	р-50 одинарные без ложных проводников	5 710,64	141,02	1,87		5 567,75	11,40
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	74,40
	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	59,80
35-01-619-03	свыше 150 мм	12 723,00	702,90	23,78		11 996,32	66,00

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 35-01-620	**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
08.4.03.04	*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	152,00
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			19,10
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	25,80
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			11,00
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	2 718,56	449,62	1,45		2 267,49	34,80
01.4.01.05	*Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная, м²*					*303*	
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	26,70
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
07.2.07.13	*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	16,00
04.1.02.06	*Бетон тяжелый, м³*					*0,2*	
35-01-627-03	с приболчиванием к анкерам	7 801,83	214,47	1,45		7 585,91	16,60

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 35-01-628 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	226,00
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	204 329,79	5 582,37	479,49		198 267,93	587,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-02	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	205 804,62	6 224,14	1 312,55		198 267,93	647,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-03	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	206 458,67	6 812,48	1 378,26		198 267,93	698,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-04	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	208 260,71	8 502,52	1 490,26		198 267,93	788,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-05	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	363 858,72	6 815,00	635,45		356 408,27	725,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-06	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	365 638,65	7 569,96	1 660,42		356 408,27	796,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-07	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	366 402,46	8 253,96	1 740,23		356 408,27	858,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-08	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	368 551,52	10 266,60	1 876,65		356 408,27	964,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-09	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	365 419,12	8 375,40	635,45		356 408,27	891,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-10	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	367 667,68	9 369,88	1 889,53		356 408,27	974,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-11	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	454 344,29	10 904,00	861,71		442 578,58	1 160,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	

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
35-01-638-12	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	456 289,43	11 316,90	2 393,95		442 578,58	1 190,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-638-13	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	462 634,95	10 150,70	1 164,99		451 319,26	1 190,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-638-14	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	465 419,85	11 274,60	2 825,99		451 319,26	1 290,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-638-15	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	466 487,94	12 226,80	2 941,88		451 319,26	1 380,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-638-16	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	469 631,88	15 177,60	3 135,02		451 319,26	1 530,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-638-17	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона до 13 градусов	558 777,18	14 169,60	1 574,18		543 033,40	1 640,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-638-18	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	562 670,31	15 770,80	3 866,11		543 033,40	1 780,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-638-19	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	564 199,60	17 132,70	4 033,50		543 033,40	1 910,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-638-20	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	568 367,69	21 030,40	4 303,89		543 033,40	2 120,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
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	205 038,90	6 291,48	479,49		198 267,93	654,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-02	Р-18 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	206 745,84	7 066,24	1 411,67		198 267,93	724,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-03	Р-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	207 556,64	7 797,12	1 491,59		198 267,93	786,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-04	Р-18 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	209 642,26	9 747,54	1 626,79		198 267,93	891,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-05	Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	364 778,20	7 734,48	635,45		356 408,27	804,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-06	Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	366 854,01	8 666,88	1 778,86		356 408,27	888,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	

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
35-01-639-07	Р-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	367 660,51	9 379,36	1 872,88		356 408,27	961,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-08	Р-24 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	370 208,30	11 761,10	2 038,93		356 408,27	1 090,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-09	Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	453 637,49	10 197,20	861,71		442 578,58	1 060,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-10	Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	456 365,98	11 419,20	2 368,20		442 578,58	1 170,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-11	Р-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	457 475,55	12 395,20	2 501,77		442 578,58	1 270,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-12	Р-33 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	460 716,07	15 429,70	2 707,79		442 578,58	1 430,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-13	Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	405 363,99	13 022,60	1 405,69		390 935,70	1 490,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-639-14	Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	408 958,70	14 531,40	3 491,60		390 935,70	1 620,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-639-15	Р-38 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	559 548,16	14 945,40	1 569,36		543 033,40	1 710,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-639-16	Р-38 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	563 779,97	16 773,90	3 977,17		543 028,90	1 870,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
	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	367 124,32	10 080,60	635,45		356 408,27	1 060,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-18	Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	369 696,54	11 159,20	2 129,07		356 408,27	1 160,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-19	Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	456 088,59	12 648,30	861,71		442 578,58	1 330,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-20	Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	459 365,39	14 045,20	2 741,61		442 578,58	1 460,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 500*	
35-01-639-21	Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	408 112,19	15 770,80	1 405,69		390 935,70	1 780,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-639-22	Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	412 331,56	17 505,10	3 890,76		390 935,70	1 930,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-639-23	Р-43 выработки с углами наклона до 13 градусов	562 588,56	17 985,80	1 569,36		543 033,40	2 030,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
35-01-639-24	Р-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	567 493,06	20 044,70	4 414,96		543 033,40	2 210,00
25.1.01.05	*Шпалы, шт.*					*1 520*	
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	1 030,00
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	1 240,00
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	1 390,00

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
35-01-640-04	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	1 680,00
	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	1 050,00
01.7.11.03	*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	1 250,00
01.7.11.03	*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	1 390,00
01.7.11.03	*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	1 680,00
01.7.11.03	*Пруток присадочный полипропиленовый, кг*					*1 430*	
	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	850,00
35-01-640-10	от 13 до 30 градусов	398 376,65	9 203,68	649,89		388 523,08	943,00
35-01-640-11	от 31 до 45 градусов	399 225,77	10 052,80	649,89		388 523,08	1 030,00
35-01-640-12	свыше 45 градусов	401 863,37	12 690,40	649,89		388 523,08	1 160,00
Таблица ФЕР 35-01-641 Укладка путевого бетона							
	Измеритель: 100 м^3						
	Укладка путевого бетона, выработки с углами наклона:						
35-01-641-01	до 13 градусов	3 390,01	3 114,05	275,96			305,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м^3*					*102*	
35-01-641-02	от 13 до 45 градусов	4 200,66	3 891,60	309,06			376,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м^3*					*102*	
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	15,50
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	16,50
35-01-642-03	Р-24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:2	192 684,36	190,44	6,81		192 487,11	18,40
35-01-642-04	Р-24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:4	454 733,21	204,35	11,83		454 517,03	20,60
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	20,70
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	23,00
35-01-642-07	Р-33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:3	532 831,24	322,64	15,89		532 492,71	31,60
35-01-642-08	Р-33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:4	886 254,99	328,96	18,30		885 907,73	32,70
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	34,40
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	36,60
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	44,80

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
35-01-642-12	Р-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:11	3 922 128,88	439,42	43,33		3 921 646,13	47,30
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	48,10
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	54,50
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	57,60
Таблица ФЕР 35-01-643 Устройство съездов							
	Измеритель: шт						
	Устройство съездов, тип рельсов:						
35-01-643-01 *25.1.06.22*	Р-18, ширина колеи 600-750 мм *Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9, компл.*	2 324,76	357,13	17,80		1 949,83 *1*	35,50
35-01-643-02 *25.1.06.22*	Р-18, ширина колеи 900 мм *Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9, компл.*	2 944,34	441,63	22,62		2 480,09 *1*	43,90
35-01-643-03 *25.1.06.22*	Р-24, ширина колеи 900 мм *Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9, компл.*	3 547,02	453,34	26,98		3 066,70 *1*	45,70
35-01-643-04 *25.1.06.22*	Р-33, ширина колеи 600-900 мм *Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9, компл.*	4 445,08	823,36	48,64		3 573,08 *1*	83,00
35-01-643-05 *25.1.06.22*	Р-38, ширина колеи 900 мм *Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9, компл.*	4 646,80	891,45	32,25		3 723,10 *1*	84,90
35-01-643-06 *25.1.06.22*	Р-43, ширина колеи 900 мм *Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9, компл.*	4 984,81	1 060,50	43,33		3 880,98 *1*	101,00
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 *02.2.04.01*	щебень, шлак *Балласт, м^3*	2 230,10	2 003,84	226,26		*112*	202,00
35-01-644-02 *02.2.04.01*	бетон *Балласт, м^3*	1 857,12	1 668,42	188,70		*112*	186,00
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	427,00
35-01-645-02	Р-24	345 812,71	4 545,18	1 667,33		339 600,20	513,00
35-01-645-03	Р-33	452 827,99	6 688,50	1 859,89		444 279,60	637,00
Таблица ФЕР 35-01-646 Временные рельсовые пути							
	Измеритель: км пути						
	Укладка временного рельсового пути, тип рельсов:						
35-01-646-01 *02.2.04.01*	Р-18 в выработках с углами наклона до 2 градусов *Балласт, м^3*	348 246,21	7 455,00	235,89		340 555,32 *50*	710,00
35-01-646-02 *02.2.04.01*	Р-18 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов *Балласт, м^3*	72 438,49	7 348,50	192,56		64 897,43 *50*	690,00
35-01-646-03 *02.2.04.01*	Р-18 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов *Балласт, м^3*	74 644,17	8 524,10	1 222,64		64 897,43 *50*	790,00
35-01-646-04 *02.2.04.01*	Р-24 в выработках с углами наклона до 2 градусов *Балласт, м^3*	379 780,58	8 715,00	279,21		370 786,37 *50*	830,00
35-01-646-05 *02.2.04.01*	Р-24 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов *Балласт, м^3*	53 249,94	8 594,55	221,44		44 433,95 *50*	807,00

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
35-01-646-06	Р-24 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	55 312,45	9 490,95	1 380,28		44 441,22	917,00
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*50*	
35-01-646-07	Р-33 в выработках с углами наклона до 2 градусов	339 767,29	10 437,00	361,05		328 969,24	980,00
26.1.02.05	*Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33, т*					*11,5*	
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*50*	
35-01-646-08	Р-33 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	61 756,37	10 011,00	269,58		51 475,79	940,00
26.1.02.05	*Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33, т*					*10*	
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*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	1 070,00
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*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			230,00
35-01-646-11	Р-18 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	2 208,88	2 112,60	96,28			210,00
35-01-646-12	Р-18 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	2 510,68	2 414,40	96,28			240,00
35-01-646-13	Р-24 в выработках с углами наклона до 2 градусов	3 058,02	2 879,90	178,12			310,00
35-01-646-14	Р-24 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	2 302,75	2 182,40	120,35			220,00
35-01-646-15	Р-24 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	2 600,35	2 480,00	120,35			250,00
35-01-646-16	Р-33 в выработках с углами наклона до 2 градусов	3 455,96	3 196,00	259,96			340,00
35-01-646-17	Р-33 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	3 144,49	2 976,00	168,49			300,00
35-01-646-18	Р-33 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	3 541,29	3 372,80	168,49			340,00
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	13,00
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	13,20
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	13,50
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	16,20
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	16,80
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	16,40
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	16,80
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	17,00
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	17,40
02.2.04.01	*Балласт, 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
35-01-647-10	900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:4	13 969,96	286,49	5,31		13 678,16	26,90
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	27,50
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	32,30
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	32,90
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	36,40
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	37,90
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	38,70
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
35-01-647-24	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:9,1:11	124,35	114,68	9,67			11,40
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 м²	1 050,95	735,27	315,68			66,30
35-01-648-02	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения 0,15 - 0,3 м²	1 501,89	947,09	554,80			85,40
35-01-648-03	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,15 м²	889,51	713,09	176,42			64,30
35-01-648-04	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения 0,15 - 0,3 м²	1 165,09	921,58	243,51			83,10
35-01-648-05	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,15 м²	1 171,88	557,83	588,63		25,42	50,30
35-01-648-06	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения 0,15 - 0,3 м²	1 488,38	706,72	736,40		45,26	64,60

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
35-01-648-07	**отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,15 м^2**	685,39	312,88	347,09		25,42	28,60
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	37,30
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	48,80
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	62,50
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	56,00
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	72,80
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	75,30
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	97,80
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			64,50
35-01-649-02	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения свыше 0,06 м^2	867,72	705,32	162,40			63,60
35-01-649-03	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,06 м^2	876,61	708,65	167,96			63,90
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	27,10
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	48,30
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	47,40
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	47,80
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	54,60

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
35-01-649-09	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения свыше 0,06 м^2	1 220,58	609,95	594,51		16,12	55,00
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	72,30
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	72,80
	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			74,00
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			73,90
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			74,30
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	30,90
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	55,80
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	54,60
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	55,00
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	62,80
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	63,20
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	83,70
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	3 035,08	745,25	1 421,87		867,96	67,20
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*0,53*	
35-01-650-02	до 0,15 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	3 687,66	1 038,21	1 771,51		877,94	94,90
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*2,02*	

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
35-01-650-03	до 0,15 м², коэффициент крепости пород 10-20	6 145,62	1 650,87	3 101,68		1 393,07	153,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*7,4*	
35-01-650-04	от 0,15 до 3 м², коэффициент крепости пород 4-6	4 678,62	968,16	1 866,72		1 843,74	87,30
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*1,11*	
35-01-650-05	от 0,15 до 3 м², коэффициент крепости пород 7-9	5 755,35	1 334,68	2 555,16		1 865,51	122,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*4,28*	
35-01-650-06	от 0,15 до 3 м², коэффициент крепости пород 10-20	8 902,59	2 093,26	3 850,37		2 958,96	194,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*15,7*	

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 м², коэффициент крепости пород 4-6	2 484,11	724,18	1 373,04		386,89	65,30
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*0,23*	
35-01-651-02	до 0,06 м², коэффициент крепости пород 7-9	3 337,08	1 013,04	1 932,58		391,46	92,60
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*0,9*	
35-01-651-03	до 0,06 м², коэффициент крепости пород 10-20	5 289,32	1 619,12	3 050,93		619,27	148,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*3,3*	
35-01-651-04	свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6	2 671,31	730,83	1 389,51		550,97	65,90
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*0,33*	
35-01-651-05	свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 7-9	3 541,54	1 034,70	1 949,22		557,62	93,30
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*1,27*	
35-01-651-06	свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 10-20	5 702,22	1 663,50	3 158,19		880,53	150,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*4,7*	
	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 м², коэффициент крепости пород:						
35-01-651-07	до 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6	2 821,19	838,40	1 587,90		394,89	75,60
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*0,23*	
35-01-651-08	до 0,06 м², коэффициент крепости пород 7-9	3 809,93	1 186,63	2 231,84		391,46	107,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*0,9*	
35-01-651-09	до 0,06 м², коэффициент крепости пород 10-20	6 015,17	1 870,74	3 525,16		619,27	171,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*3,3*	
35-01-651-10	свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6	3 000,61	845,06	1 604,58		550,97	76,20
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*0,33*	

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
35-01-651-11	свыше 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 7-9	3 902,96	1 094,00	2 251,34		557,62	100,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*1,27*	
35-01-651-12	свыше 0,06 м^2, коэффициент крепости пород 10-20	6 329,52	1 907,48	3 541,51		880,53	172,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*4,7*	
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	46,10
35-01-652-02	железобетонная плита с укладкой на лоток	333,20	288,42	44,78			33,00
05.1.08.14	*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	71,20
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.08.14	*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	90,90
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.08.14	*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	51,20
35-01-652-06	железобетонная плита с укладкой на лоток	355,77	310,99	44,78			35,10
05.1.08.14	*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	77,20
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.08.14	*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	98,60
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.08.14	*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	128,00
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	141,00
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	166,00

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
35-01-653-04	от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м², коэффициент крепости пород уголь	10 273,51	1 194,80	35,61		9 043,10	145,00
35-01-653-05	от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже	10 460,57	1 381,86	35,61		9 043,10	162,00
35-01-653-06	от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м², коэффициент крепости пород 7 и выше	10 735,53	1 656,82	35,61		9 043,10	187,00
35-01-653-07	от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м², коэффициент крепости пород уголь	12 119,24	1 398,92	40,42		10 679,90	164,00
35-01-653-08	от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже	12 203,52	1 483,20	40,42		10 679,90	180,00
35-01-653-09	от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м², коэффициент крепости пород 7 и выше	12 468,97	1 748,65	40,42		10 679,90	205,00
	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) м²	8 599,29	834,04	59,68		7 705,57	116,00
35-01-653-11	от 0,11 (0,15) до 0,2 (0,29) м²	11 613,43	869,99	63,54		10 679,90	121,00
	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) м², коэффициент крепости пород уголь	7 152,38	1 098,64	17,80		6 035,94	124,00
35-01-653-13	до 0,04 (0,06) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже	7 323,54	1 269,80	17,80		6 035,94	140,00
35-01-653-14	до 0,04 (0,06) м², коэффициент крепости пород 7 и выше	7 551,08	1 497,34	17,80		6 035,94	169,00
35-01-653-15	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м², коэффициент крепости пород уголь	8 327,43	1 140,48	21,87		7 165,08	132,00
35-01-653-16	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже	8 498,23	1 311,28	21,87		7 165,08	148,00
35-01-653-17	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м², коэффициент крепости пород 7 и выше	8 811,81	1 624,86	21,87		7 165,08	177,00
	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) м²	6 717,18	663,44	17,80		6 035,94	84,30
35-01-653-19	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м²	7 805,09	796,61	21,87		6 986,61	92,20
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 *04.1.02.06*	до 0,07 (0,15) м² *Бетон тяжелый, м³*	2 053,79	1 221,30	75,54		756,95 *11,5*	118,00
35-01-654-02 *04.1.02.06*	от 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м² *Бетон тяжелый, м³*	2 490,41	1 267,56	90,48		1 132,37 *17*	126,00
35-01-654-03 *04.1.02.06*	от 0,17 (0,3) до 0,24 (0,4) м² *Бетон тяжелый, м³*	4 083,24	2 287,04	149,55		1 646,65 *25*	224,00
35-01-654-04 *04.1.02.06*	от 0,24 (0,4) до 0,43 (0,6) м² *Бетон тяжелый, м³*	4 852,54	2 715,86	177,51		1 959,17 *29,7*	266,00
35-01-654-05 *04.1.02.06*	от 0,43 (0,6) до 0,55 (0,8) м² *Бетон тяжелый, м³*	6 193,48	3 461,19	226,55		2 505,74 *37,9*	339,00
35-01-654-06 *04.1.02.06*	от 0,55 (0,8) до 0,8 (1,1) м² *Бетон тяжелый, м³*	7 733,89	4 318,83	282,88		3 132,18 *47,4*	423,00

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	135,00
04.1.02.06	*Бетон тяжелый, 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	142,00
04.1.02.06	*Бетон тяжелый, 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	153,00
05.1.08.14	*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	168,00
05.1.08.14	*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	194,00
05.1.08.14	*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	173,00
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.08.14	*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	182,00
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.08.14	*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	197,00
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.08.14	*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	234,00
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*0,8*	
05.1.08.14	*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	190,00
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.08.14	*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	201,00
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.08.14	*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	215,00
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.08.14	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,1*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*5,4*	
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	253,00
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*1,6*	
05.1.08.14	*Крышки сборные железобетонные, м^3*					*2,5*	
05.1.01.10	*Лотки железобетонные, м^3*					*8,9*	

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
35-01-655-12	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			132,00
05.1.08.14	*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	66,90
35-01-656-02	0,18 м^2	2 438,59	681,29	54,86		1 702,44	81,30
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			117,00
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	75,20
35-01-656-05	0,18 м^2	2 548,09	774,14	54,86		1 719,09	89,60
35-01-656-06	Крепление водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов, железобетонные трубы диаметром 300 мм	1 097,36	997,22	100,14			119,00
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	735,00
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	764,00
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	394,00
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	404,00
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*35,9*	
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	444,00
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*30*	

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
35-01-666-06	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	453,00
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	516,00
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	525,00
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	1 230,00
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	1 320,00
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	730,00
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	732,00
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	799,00
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	811,00
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	933,00
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*97,7*	
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	945,00
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*107*	

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 35-01-667 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	1 880,00
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	1 910,00
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	1 150,00
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	1 160,00
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	1 290,00
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	1 300,00
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	1 480,00
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	1 500,00
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	2 670,00
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	2 700,00
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*108*	
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	1 730,00
02.2.04.01	*Балласт, м^3*					*290*	

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
35-01-667-12	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,9	43 504,09	18 882,50	17 404,71		7 216,88	1 750,00
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*306*	
35-01-667-13	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5	47 949,60	21 040,50	20 010,28		6 898,82	1 950,00
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*290*	
35-01-667-14	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5	48 502,74	20 980,50	20 012,72		7 509,52	1 970,00
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*306*	
35-01-667-15	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3	55 931,65	24 601,20	24 156,35		7 174,10	2 280,00
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*290*	
35-01-667-16	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3	56 391,57	24 495,00	24 094,41		7 802,16	2 300,00
02.2.04.01	*Балласт, м³*					*306*	
Таблица ФЕР 35-01-668	**Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой**						
	Измеритель: 100 м³						
	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	640,00
35-01-668-02	от 1 до 2 м	42 011,64	11 321,60	3 576,45		27 113,59	1 160,00
35-01-668-03	свыше 2 м	50 742,58	18 319,50	5 309,49		27 113,59	1 770,00
	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	561,00
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	974,00
35-01-668-06	0,9, глубина разработки свыше 2 м	49 083,52	14 804,50	6 975,71		27 303,31	1 450,00
35-01-668-07	1-1,5, глубина разработки до 1 м	35 996,84	5 705,84	2 987,69		27 303,31	644,00
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	1 120,00
35-01-668-09	1-1,5, глубина разработки свыше 2 м	53 962,86	18 269,80	8 389,75		27 303,31	1 670,00
35-01-668-10	2-3, глубина разработки до 1 м	37 488,92	6 621,10	3 392,77		27 475,05	730,00
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	1 350,00
35-01-668-12	2-3, глубина разработки свыше 2 м	59 421,74	21 645,20	10 301,49		27 475,05	2 120,00

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
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	485,00
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	185,00
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	384,00
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	472,00
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	556,00
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	212,00
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	441,00
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	543,00
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	618,00
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	234,00
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	490,00
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	605,00
	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	549,00
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	217,00

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
35-01-678-15	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	431,00
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	544,00
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	629,00
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	247,00
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	496,00
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	626,00
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	698,00
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	273,00
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	552,00
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	700,00
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	16 668,80	6 299,12	6 854,87		3 514,81	568,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*3,4*	
35-01-679-02	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	19 106,80	6 771,86	8 244,06		4 090,88	619,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*12,1*	
35-01-679-03	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	29 001,79	9 452,16	14 015,88		5 533,75	864,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*29,3*	
35-01-679-04	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	45 530,55	12 516,40	24 520,71		8 493,44	1 160,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*71,5*	
35-01-679-05	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	17 726,72	7 053,24	7 158,67		3 514,81	636,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*3,4*	

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
35-01-679-06	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	20 047,12	7 412,73	8 543,51		4 090,88	687,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*12,1*	
35-01-679-07	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	30 259,09	10 360,18	14 365,16		5 533,75	947,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*29,3*	
35-01-679-08	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	34 965,51	1 602,08	24 869,99		8 493,44	124,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*71,5*	
35-01-679-09	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	18 655,02	7 718,64	7 421,57		3 514,81	696,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*3,4*	
35-01-679-10	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	21 073,83	8 172,18	8 810,77		4 090,88	747,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*12,1*	
35-01-679-11	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	31 365,87	11 158,80	14 673,32		5 533,75	1 020,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*29,3*	
35-01-679-12	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	48 112,40	14 440,80	25 178,16		8 493,44	1 320,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*71,5*	
	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	17 995,40	6 465,47	7 458,10		4 071,83	583,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*3,7*	
35-01-679-14	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	20 496,70	6 881,26	8 606,00		5 009,44	629,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*12,8*	
35-01-679-15	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	31 294,79	9 681,90	14 779,97		6 832,92	885,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*31,2*	
35-01-679-16	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	58 373,09	14 782,30	31 920,27		11 670,52	1 370,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*100*	
35-01-679-17	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	19 053,32	7 219,59	7 761,90		4 071,83	651,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*3,7*	
35-01-679-18	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	21 644,62	7 729,73	8 905,45		5 009,44	697,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*12,8*	
35-01-679-19	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	32 552,09	10 589,92	15 129,25		6 832,92	968,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*31,2*	
35-01-679-20	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	59 585,57	15 645,50	32 269,55		11 670,52	1 450,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*100*	
35-01-679-21	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	19 981,62	7 884,99	8 024,80		4 071,83	711,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*3,7*	

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
35-01-679-22	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	22 463,73	8 281,58	9 172,71		5 009,44	757,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*12,8*	
35-01-679-23	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	33 647,93	11 377,60	15 437,41		6 832,92	1 040,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*31,3*	
35-01-679-24	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	60 986,44	16 738,20	32 577,72		11 670,52	1 530,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*100*	
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			441,00
35-01-680-02	вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,9	7 924,93	5 744,62	2 180,31			518,00
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			478,00
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			567,00
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	665,00
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	842,00
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	715,00
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	903,00
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	18 691,58	9 233,36	5 964,78		3 493,44	844,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*4,3*	
35-01-681-02	7-9	20 695,18	9 692,84	7 018,44		3 983,90	886,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*12,1*	
35-01-681-03	10-12	28 369,04	12 362,20	11 030,87		4 975,97	1 130,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*36,2*	
35-01-681-04	13-15	32 963,26	13 237,40	13 886,13		5 839,73	1 210,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*32,3*	
35-01-681-05	16-18	44 628,57	15 321,80	21 495,48		7 811,29	1 420,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*68*	
35-01-681-06	19-20	51 236,93	16 616,60	25 959,34		8 660,99	1 540,00
01.4.01.06	*Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*					*75*	

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
	Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород:						
35-01-681-07 *01.4.01.06*	4-6 *Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*	19 388,23	9 470,86	6 342,80		3 574,57 *4,54*	854,00
35-01-681-08 *01.4.01.06*	7-9 *Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*	21 388,87	9 769,42	7 299,95		4 319,50 *12,9*	893,00
35-01-681-09 *01.4.01.06*	10-12 *Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*	29 081,34	12 362,20	11 231,94		5 487,20 *27*	1 130,00
35-01-681-10 *01.4.01.06*	13-15 *Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*	37 785,56	16 020,80	14 971,94		6 792,82 *35,4*	1 240,00
35-01-681-11 *01.4.01.06*	16-18 *Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*	46 671,35	10 856,90	26 482,14		9 332,31 *88*	1 510,00
35-01-681-12 *01.4.01.06*	19-20 *Коронки перфораторные типа КДП 46-25, шт.*	69 658,63	20 627,40	37 299,97		11 731,26 *112*	1 860,00
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 м³						
	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			504,00
35-01-682-02	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1(уголь)	5 538,71	2 603,72	2 745,89		189,10	238,00
35-01-682-03	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	11 193,84	5 378,65	5 626,09		189,10	485,00
35-01-682-04	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3	12 629,69	6 771,86	5 496,37		361,46	619,00
35-01-682-05	взрывным способом, коэффициент крепости пород 4-6	15 963,55	7 658,00	6 002,12		2 303,43	700,00
35-01-682-06	взрывным способом, коэффициент крепости пород 7-9	18 033,49	7 986,20	6 454,11		3 593,18	730,00
35-01-682-07	взрывным способом, коэффициент крепости пород 10-15	22 256,45	9 670,96	8 203,17		4 382,32	884,00
35-01-682-08	взрывным способом, коэффициент крепости пород 16-20	31 729,25	11 268,20	13 757,20		6 703,85	1 030,00
Таблица ФЕР 35-01-683	**Разработка врубов для устройства перемычек**						
	Измеритель: 100 м³						
	Разработка врубов для устройства перемычек, отбойными молотками:						
35-01-683-01	в боках	7 852,58	4 077,72	3 774,86			482,00
35-01-683-02	в кровле	10 420,00	5 339,78	5 080,22			626,00
	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	424,00
35-01-683-04	в боках, коэффициент крепости пород 7-9	19 509,34	5 382,48	8 847,29		5 279,57	492,00
35-01-683-05	в боках, коэффициент крепости пород 10-14	31 392,44	7 650,11	15 182,12		8 560,21	709,00
35-01-683-06	в боках, коэффициент крепости пород 15-20	53 884,91	11 113,70	26 732,53		16 038,68	1 030,00
35-01-683-07	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6	19 367,93	6 292,04	9 307,99		3 767,90	487,00
35-01-683-08	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9	23 563,63	5 656,56	12 627,50		5 279,57	588,00

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
35-01-683-09	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14	40 505,61	9 725,66	22 219,74		8 560,21	889,00
35-01-683-10	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20	71 012,79	14 890,20	40 083,91		16 038,68	1 380,00
	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	441,00
35-01-683-12	в боках, коэффициент крепости пород 7-9	20 630,53	5 427,37	8 923,37		6 279,79	503,00
35-01-683-13	в боках, коэффициент крепости пород 10-14	33 983,39	7 898,28	16 022,27		10 062,84	732,00
35-01-683-14	в боках, коэффициент крепости пород 15-20	70 622,93	13 419,00	34 936,39		22 267,54	1 260,00
35-01-683-15	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6	20 698,97	5 678,08	10 665,32		4 355,57	512,00
35-01-683-16	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9	26 271,74	6 640,58	13 351,37		6 279,79	607,00
35-01-683-17	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14	43 626,87	10 097,62	23 466,41		10 062,84	923,00
35-01-683-18	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20	97 025,92	19 473,20	55 285,18		22 267,54	1 780,00
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	54,20
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	68,60
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	62,80
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	79,80
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	44,60
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	35,30
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	57,20
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	45,30
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	195,00
35-01-685-02	от 2 до 4 м	1 382 596,27	1 862,24	80,88		1 380 653,15	226,00
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	250,00

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
35-01-686-02	0,9-1,5	6 202,45	898,75	61,13		5 242,57	90,60
35-01-686-03	2-6	5 026,67	681,50	29,51		4 315,66	68,70
Таблица ФЕР 35-01-687 Устройство бетонных фундаментов под стены							
	Измеритель: 100 м³						
	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			263,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*116*	
35-01-687-02	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6	2 931,04	2 658,56	272,48			268,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*123*	
35-01-687-03	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20	3 000,19	2 718,08	282,11			274,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*132*	
35-01-687-04	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5	3 221,49	2 947,58	273,91			293,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*116*	
35-01-687-05	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6	3 276,17	2 987,82	288,35			297,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*123*	
35-01-687-06	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20	3 346,16	3 048,18	297,98			303,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*132*	
35-01-687-07	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5	3 544,78	3 256,99	287,79			319,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*116*	
35-01-687-08	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6	3 600,06	3 297,83	302,23			323,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*123*	
35-01-687-09	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20	3 621,60	3 309,74	311,86			329,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*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			363,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*116*	
35-01-687-11	свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6	4 473,40	4 147,36	326,04			368,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*123*	
35-01-687-12	свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20	4 550,65	4 214,98	335,67			374,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*132*	
Таблица ФЕР 35-01-688 Бетонирование кабельных каналов							
	Измеритель: 100 м³						
35-01-688-01	Устройство бетонных фундаментов под оборудование	7 268,27	3 679,54	416,90		3 171,83	421,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*110*	
35-01-688-02	Устройство бетонных полов	2 354,67	2 212,16	142,51			223,00
04.1.02.06	*Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*					*102*	

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
35-01-688-03 *04.1.02.06*	**Бетонирование кабельных каналов** *Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*	23 360,13	8 560,96	567,99		14 231,18 *170*	863,00
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 *04.1.02.06*	до 500 мм *Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*	23 374,81	7 065,93	516,23		15 792,65 *102*	743,00
35-01-690-02 *04.1.02.06*	от 500 до 1000 мм *Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*	14 717,27	5 262,14	405,50		9 049,63 *102*	547,00
35-01-690-03 *04.1.02.06*	от 1000 до 2000 мм *Бетонные смеси готовые к употреблению, м³*	8 442,03	3 915,34	327,03		4 199,66 *102*	407,00
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	39,80
35-01-700-02	деревом, стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов	4 002,54	484,38	19,26		3 498,90	62,10
35-01-700-03	деревом, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	3 948,51	430,35	19,26		3 498,90	54,20
35-01-700-04	деревом, потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов	4 033,75	515,59	19,26		3 498,90	68,20
35-01-700-05	металлическими арками, стен, углы наклона выработки до 45 градусов	5 385,70	445,28	26,48		4 913,94	58,90
35-01-700-06	металлическими арками, стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов	5 500,29	559,87	26,48		4 913,94	72,90
35-01-700-07	металлическими арками, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	5 567,54	627,12	26,48		4 913,94	80,40
35-01-700-08	металлическими арками, потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов	5 750,30	809,88	26,48		4 913,94	102,00
35-01-700-09	железобетонными стойками, стен, углы наклона выработки до 45 градусов	5 304,25	363,83	26,48		4 913,94	49,30
35-01-700-10	железобетонными стойками, стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов	5 396,29	455,87	26,48		4 913,94	60,30
35-01-700-11	железобетонными стойками, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	5 465,73	525,31	26,48		4 913,94	68,40

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
35-01-700-12	железобетонными стойками, потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов	5 665,44	725,02	26,48		4 913,94	85,70
	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	26,80
35-01-700-14	стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов	3 145,35	259,72	4,73		2 880,90	30,70
35-01-700-15	потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	3 173,27	287,64	4,73		2 880,90	34,00
35-01-700-16	потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов	3 225,72	340,09	4,73		2 880,90	40,20
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	394,00
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	461,00
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	526,00
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	389,00
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	577,00
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	799,00
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	333,00
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	411,00
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	584,00
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	569,00
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	827,00
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	1 020,00
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	298,00
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	312,00
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	344,00
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	9,00
11.3.03.15	*Пластмассовые сосуды, шт.*					*30*	
35-01-702-02	4	527,43	66,87	1,45		459,11	9,30
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	61,00
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			496,00
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			343,00
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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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 / 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
35-01-714-03	0,5 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов	792,87	101,74	0,54		690,59	9,30
23.3.10.02	*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	11,00
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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	9,30
23.3.10.02	*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	11,00
23.3.10.02	*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	14,10
23.3.10.02	*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	16,30
23.3.10.02	*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	18,00
23.3.10.02	*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	21,20
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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	5,60
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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	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
35-01-716-08	0,4 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов	1 488,95	60,42	0,66		1 427,87	5,60
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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
23.3.10.02	*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	10,20
23.3.10.02	*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	12,10
23.3.10.02	*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			12,30
35-01-719-06	0,8 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	152,97	151,06	1,91			14,00
35-01-719-07	0,8 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	171,31	169,40	1,91			15,70
35-01-719-08	0,8 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	224,99	223,08	1,91			18,30
	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			2,30
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	25,70
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	59,70
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	98,90
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	139,00
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	178,00
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	218,00
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	278,00
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	317,00
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	416,00
01.4.02.04	*Штанги буровые, м*					*10,5*	

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
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	3 119,12	717,22	1 213,77		1 188,13	76,30
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,07*	
35-01-740-02	2, категория горных пород по буримости 5	4 319,21	996,40	1 687,89		1 634,92	106,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,1*	
35-01-740-03	3-4, категория горных пород по буримости 6	5 879,02	1 353,60	2 294,78		2 230,64	144,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,14*	
35-01-740-04	5-6, категория горных пород по буримости 7	8 136,09	1 880,00	3 167,17		3 088,92	200,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,19*	
35-01-740-05	7-9, категория горных пород по буримости 8	16 609,35	2 904,60	9 482,55		4 222,20	309,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,3*	
35-01-740-06	10-12, категория горных пород по буримости 9	27 830,92	4 709,40	15 361,73		7 759,79	501,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,49*	
35-01-740-07	13-15, категория горных пород по буримости 10	44 823,83	7 576,40	24 749,46		12 497,97	806,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,78*	
35-01-740-08	16-18, категория горных пород по буримости 11	69 919,10	11 844,00	38 593,98		19 481,12	1 260,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*1,22*	

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
35-01-740-09	19-20, категория горных пород по буримости 12	225 029,46	38 070,00	124 221,41		62 738,05	4 050,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*3,93*	
	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	3 571,77	781,72	1 308,59		1 481,46	82,20
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,16*	
35-01-740-11	2, категория горных пород по буримости 5	4 854,18	1 052,80	1 782,72		2 018,66	112,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,22*	
35-01-740-12	3-4, категория горных пород по буримости 6	6 631,20	1 438,20	2 437,47		2 755,53	153,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,3*	
35-01-740-13	5-6, категория горных пород по буримости 7	9 194,69	2 006,61	3 375,79		3 812,29	211,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,41*	
	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	3 718,67	812,15	1 365,49		1 541,03	85,40
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,17*	
35-01-740-15	2, категория горных пород по буримости 5	5 011,49	1 093,65	1 839,61		2 078,23	115,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,22*	
35-01-740-16	3-4, категория горных пород по буримости 6	6 902,92	1 502,58	2 532,29		2 868,05	158,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,31*	

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
35-01-740-17	5-6, категория горных пород по буримости 7	9 471,05	2 062,38	3 480,55		3 928,12	222,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,42*	
	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	3 688,85	1 248,48	2 105,13		335,24	136,00
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт.*					*0,13*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,13*	
35-01-740-19	0,8-1, категория горных пород по буримости 3	4 016,69	1 353,60	2 294,78		368,31	144,00
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт.*					*0,14*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,14*	
35-01-740-20	1,5, категория горных пород по буримости 4	4 679,77	1 579,20	2 674,08		426,49	168,00
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт.*					*0,16*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,16*	
35-01-740-21	2, категория горных пород по буримости 5	6 187,61	2 086,80	3 537,44		563,37	222,00
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт.*					*0,22*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, 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	4 914,92	1 522,80	2 579,25		812,87	162,00
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт.*					*0,31*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,31*	
35-01-740-23	0,8-1, категория горных пород по буримости 3	5 378,53	1 663,80	2 825,80		888,93	177,00
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт.*					*0,34*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,34*	
35-01-740-24	1,5, категория горных пород по буримости 4	6 106,46	1 889,40	3 205,10		1 011,96	201,00
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт.*					*0,39*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,39*	
35-01-740-25	2, категория горных пород по буримости 5	7 928,27	2 453,40	4 163,29		1 311,58	261,00
01.4.03.06	*Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, шт.*					*0,51*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, 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	498,58	174,80	253,37		70,41	20,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*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
35-01-741-02	2, категория горных пород по буримости 5	597,09	208,21	310,27		78,61	23,50
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,02*	
35-01-741-03	3-4, категория горных пород по буримости 6	768,09	265,80	407,81		94,48	30,00
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, шт.*					*0,03*	
35-01-741-04	5-6, категория горных пород по буримости 7	974,78	330,48	529,72		114,58	37,30
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*	
23.3.01.01	*Муфты для бурильных труб, 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	31,60
35-01-742-02	108 мм	15 309,47	303,01	370,48		14 635,98	34,20
35-01-742-03	89 мм	15 336,08	331,36	368,74		14 635,98	37,40
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	961,89	797,37	2,03		162,49	71,90
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*0,72*	
35-01-752-02	0,7 м	882,04	717,52	2,03		162,49	64,70
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*0,72*	
35-01-752-03	1 м	802,20	637,68	2,03		162,49	57,50
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*0,72*	
	Заделка стыков и швов в рамных крепях стен, расстояние между арками:						
35-01-752-04	0,5 м	804,92	658,75	1,74		144,43	59,40
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*0,64*	
35-01-752-05	0,7 м	729,27	583,10	1,74		144,43	53,30
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*0,64*	
35-01-752-06	1 м	672,38	526,21	1,74		144,43	48,10
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*0,64*	
Таблица ФЕР 35-01-753 Бурение отверстий в бетонной крепи							
	Измеритель: 100 шт						
35-01-753-01	Бурение отверстий в бетонной крепи.	1 266,07	252,71	868,64		144,72	23,10
Таблица ФЕР 35-01-754 Установка цементационных трубок							
	Измеритель: 100 шт						
35-01-754-01	Установка цементационных трубок.	128,89	126,90	1,99			11,60
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			477,00
04.3.01.09	*Раствор цементный, м^3*					*П*	

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 1.46. 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	34,30
35-01-765-02	4-6	2 188,85	450,25	1 568,39		170,21	40,60
35-01-765-03	7-9	3 171,23	622,15	2 131,40		417,68	56,10
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	1,00
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	42,80
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%).	27 650,95	5 010,52	2 011,31		20 629,12	458,00
02.3.01.02	*Песок, м^3*					*27,4*	
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	22,10
35-01-778-02	7-9	1 945,77	321,64	1 451,48		172,65	29,40
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	469,00

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 35.1

Разновидности горных пород

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 отталькованный, известняк плотный.	2800	2	6	55	-	-
		Граниты., гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно	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
		минерализованные или выветрившиеся.						
		Известяк 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.	1400-2001	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)	10-20	120-200	12-20	100-200	
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	7-9	70-90	10-12	100-120	А) разрабатываются взрывным способом
Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный, мартитовые руды, граниты, гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся, известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец 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

Категория грунтов и пород по ЕНиР-14	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
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.

Категория грунтов и пород по ЕНиР-14	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
1	2
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. Апатит 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, хлорито роговообманковые. 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, 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

Категория грунтов и пород по ЕНиР-14	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
1	2
	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 альфибол-магнетитовые 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-пориты. 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

Группа 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 части 35

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе к оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
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	1,08 1,04	1,11	—
2	То же	св. 300 до 500	1,12 1,06	1,12 1,06	1,18	—
3	То же	св. 500 до 700	1,18 1,09	1,18 1,09	1,25	—
4	То же	св. 700 до 1000	1,30 1,15	1,30 1,15	1,43	—
5	То же	св. 1000 до 1300	1,36 1,18	1,36 1,18	1,45	—
6	То же	св.. 1300	1,4 1,2	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	1,04	—	—
8	То же	св. 300 до 500	1,08	1,10	—	—
9	То же	св. 500 до 700	1,13	1,15	—	—
10	То же	св. 700 до 1000	1,18	1,20	—	—
11	То же	св. 1000 до 1300	1,20	1,22	—	—
12	То же	св. 1300	1,23	1,25	—	—
13	Армирование стволов	Глубина,м: св. 150 до 300	1,05	1,05	—	—
14	То же	св. 300 до 500	1,1	1,11	—	—
15	То же	св. 500 до 700	1,16	1,17	—	—
16	То же	св. 700 до 1000	1,22	1,24	—	—
17	То же	св. 1000 до 1300	1,24	1,26	—	—
18	То же	св. 1300	1,27	1,29	—	—
19	Все виды работ, выполняемые специальными способами	Глубина, м: св. 150 до 300	1,04	1,04	—	—
20	То же	св. 300 до 500	1,09	1,1	—	—
21	То же	св. 500 до 700	1,15	1,17	—	—
22	То же	св. 700 до 1000	1,17	1,23	—	—
23	То же	св. 1000 до 1300	1,22	1,25	—	—
24	То же	св. 1300	1,25	1,28	—	—
25	Прохождение наклонных стволов и	Длина, м: св.150 до 300	1,06	1,06	1,11	—

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе к оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
	выработок сверху вниз					
26	То же	св. 300 до 500	1,10	1,10	1,18	—
27	То же	св. 500	1,15	1,15	1,25	—
28	Прохождение наклонных стволов способом искусственного замораживания пород	св.150 до 300	1,08	1,08	—	—
29	То же	св. 300 до 500	1,12	1,12	—	—
30	То же	св. 500	1,17	1,17	—	—
31	Прохождение наклонных выработок сверху вниз	Длина скреперования, м: св. 30 до 100	1,06	1,06	1,21 (скреперный комплекс)	—
32	То же	св. 100 до 180	1,11	1,12	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	1,10	1,11	—
34	То же	св. 13 до 20	1,20	1,22	1,25	—
35	То же	св. 20	1,26	1,29	1,33	—
36	Все виды работ, кроме указанных в пп.33	Выделение воды из почвы	1,04	1,04	1,05	—
37	То же	Капеж прерывающимися струями	1,09	1,10	1,11	—
38	То же	Капеж не-прерывающимися струями	1,22	1,23	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	1,11	—
		Выводы проходчиков из забоев, ближайших к забоям с сотрясательным взрыванием	1,08	1,09	1,09	—
40	Все виды работ	При условии использования	1,05	1,05	1,05	—

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе к оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
		подъема действующей шахты				
41	То же	При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты	1,12	1,13	1,13	—
42	Долбление лунок под расстрелы в стволах	Заводные лунки	2,25	2,25	2,25	2,25
43	Прохождение наклонных выработок: от 35 град. до 45 град.	I группа ставок	-	1,10	—	—
44	Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений: А) блочные крепи	На закруглениях	1,07	1,10	1,18	—
	Б) деревянные рамные крепи	То же	1,09	1,12	1,8	—
	В) все виды крепий, кроме указанных в пп. 44а и п. 44б	То же	1,16	1,16	1,18	—
45	Крепление наклонных стволов, пройденных способом искусственного замораживания пород А) арочная и анкерная крепи	На закруглении	1,15	1,17	—	—
	Б) крепи из бетона при катучей опалубке и подаче бетона бетоноукладчиком	То же	1,09	1,09	—	-
	В) то же, без бетоноукладчика	То же	1,18	1,18	—	—
	Г) крепи из чугунтюбингов	То же	1,12	1,12	—	—
46	Крепление бетоном устьев вертикальных стволов	При наличии арматуры	1,08	1,12	1,25	—
47	То же, вертикальных стволов	То же	1,04	1,08	1,25	—
48	То же, камер и протяженных выработок	То же	1,11	1,12	1,25	—
49	Крепление стволов бетоном с применением секционной опалубки	Спуск бетона по двум бетоноводам	0,7	0,69	—	—
50	Прохождение	Расширение	0,85	0,85	—	—

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе к оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
	горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом	выработок взрывным способом				
51	Прохождение выработок по углю с f = 1,5	А) при выемке песка мощностью свыше 0,75 м	0,92	0,92	—	—
		Б) при наличии породных прослоек, отбираемых вручную, суммарной мощностью породных прослоек и ложной кровли,см: до 15	1,03	1,03	—	—
		св. 15 до 30	1,07	1,07	—	—
		св. 30	1,10	1,10	—	—
52	Прохождение камер	Сложная конфигурация	1,26	1,27	—	—
53	Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений: А) бетонные стены и своды	Высота выработки в проходке более 3,5м	1,02	1,02	—	—
	Б) укладка верхняков на стены выработок		1,05	1,05	—	—
	В) затяжка боков и кровли сеткой		1,05	1,06	—	—
	Г) то же, другими видами затяжки		1,03	1,04	—	—
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	1,03	1,22	—
	Б) прохождение выработок, кроме указанных в п.54а	То же	1,07	1,07	1,22	—
55	Укладка постоянных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок	На криволинейных участках выработок	1,11	1,13	—	Добавить металлические стяжки по проекту
56	Укладка временных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок	На криволинейных участках выработок	1,15	1,16	—	Добавить металлические стяжки по проекту
57	Укладка одноколейеных рельсовых путей	Укладка двухколейных рельсовых путей	2	2	2	2
58	Укладка одинарных съездов	Укладка перекрестного	2	2	2	2 (кроме брусьев

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе к оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
		съезда				переводных)
59	Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб с 3-х кратной оборачиваемостью	Оборачиваемость труб: однократная	1,05	1,02	3	3
		Двухкратная	1,02	1,01	1,5	1,5
60	То же, из прорезиненной ткани «чефер» при 2-х кратной оборачиваемости	Оборачиваемость труб: однократная	1,05	1,02	2	2
61	Прохождение вертикальных стволов в замороженных породах отбойными молотками	Разделка опорного башмака за контуром крепи ствола отбойными молотками	1,25	1,25	1,25	—
62	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами в замороженных породах с погрузкой породы непосредственно в бадьи	Погрузка в бадьи, установленные на платформе, с откаткой и подкаткой до 10м	0,9	0,9	—	—
63	Крепление вертикальных стволов чугунными тюбингами с установкой свинцовых прокладок: А) сооружение опорных комплексов	Без установки свинцовых прокладок	0,79	0,75	—	Исключить свинцовые прокладки
	Б) наращивание тюбингов	То же	0,72	0,66	—	—
	В) сооружение нижнего пикетажного кольца	То же	0,96	0,94	—	—
64	Бурение скважин роторным способом	Турбинный способ бурения	0,76	0,76	0,76 (добавить турбобур с расходом - Маш.-час. принятым для грязевых насосов)	—
65	Бурение скважин двумя буровыми установкам	Одновременная работа буровых установок: А) одной	1,14	1,14	2 (к глинорастворному комплексу)	—
		Б) трех	0,83	0,83	0,67 (то же)	—
		В) четырех	0,81	0,81	0,5 (то же)	—
		Г) пяти - шести	0,8	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	0,7

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе к оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Б) 148	0,9	0,9	0,9	0,75
		В) 190	1	1	1	1
		Г) 214	1,07	1,07	1,07	1,07 (к долотам коэффициенты не применяются)
		Д) 243	1,15	1,15	1,15	1,15 (к долотам коэффициенты не применяются)
		Е) 295	1,3	1,3	1,3	1,3 (к долотам коэффициенты не применяются)
		Ж) 320	1,37	1,37	1,37	1,37 (к долотам коэффициенты не применяются)
		З) 394	1,6	1,6	1,6	1,6 (к долотам коэффициенты не применяются)
67	Установка кондуктора наружным диаметром труб 219 мм	Наружный диаметр труб, мм: А) 245	-	-	-	1,11
		Б) 325	1,36	1,36	1,4	1,4
68	Извлечение обсадных труб наружным диаметром труб 219 мм	Наружный диаметр труб 325 мм	1,4	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	1,33	—
70	Применение сметных норм на общестроительные работы:	В подземных условиях: А) шахт угольной (сланцевой) промышленности	1,12	2,45	1,14	—
		Б) рудников черной и цветной металлургии, предприятий по добыче асбеста и графита	1,14	1,67	1,14	—
		В) предприятий по добыче флюсов, закладочных и других нерудных материалов для основного производства	1,14	1,14	1,14	—
		Г) нефтешахт, асфальтитовых и озокеритовых	1,14	1,47	1,14	—

№ п.п.	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе к оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
		рудников				

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ ... 5
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 7
Сборник 35. Горнопроходческие 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 ... 13
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 ... 18
Подраздел 1.4. ПРОХОЖДЕНИЕ КОМБАЙНАМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 13 ГРАДУСОВ ... 19
Таблица ФЕР 35-01-059 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами ... 19
Подраздел 1.5. ПРОХОЖДЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ВРУЧНУЮ ИЛИ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ ... 20
Таблица ФЕР 35-01-069 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений ... 20
Таблица ФЕР 35-01-070 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений ... 20
Таблица ФЕР 35-01-071 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений ... 21
Таблица ФЕР 35-01-072 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений ... 21
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 ... 22
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 ... 22
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 ... 22
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 сопряженийвзрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м^2 ... 23
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 ... 23
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 ... 23
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 ... 24
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 ... 24
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 ... 24
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 ... 25
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 ... 25
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 ... 25
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 ... 26
Подраздел 1.7. НАКЛОННЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, НЕ ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ И ПЫЛИ ... 26
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 ... 26

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 ... 26
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 ... 27
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 ... 27
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 ... 27
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 ... 28
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 ... 28
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 ... 28
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 ... 28
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 ... 29
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 ... 29
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 ... 29
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 ... 30
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 ... 30
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 ... 30
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 ... 30
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 ... 31
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 ... 31
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 ... 31
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 ... 31
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 ... 32
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 ... 32
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 ... 32

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 33
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 33
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 33
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 33
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 34
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 34
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 34
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 34
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 35
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 35
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 35
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 36
Таблица ФЕР 35-01-144 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м^2 36
Таблица ФЕР 35-01-145 Прохождение наклонных выработок сыше 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 36
Таблица ФЕР 35-01-146 Прохождение наклонных выработок сыше 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 36
Таблица ФЕР 35-01-147 Прохождение наклонных выработок сыше 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 37
Таблица ФЕР 35-01-148 Прохождение наклонных выработок сыше 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 37
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 37
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 37
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 38
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 38
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 38

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 м² ... 39
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 м² ... 39
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 м² ... 39
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 м² ... 39
Подраздел 1.8. ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И ИХ СОПРЯЖЕНИЙ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ ИЛИ ПЫЛИ ... 40
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 м² ... 40
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 м² ... 40
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 м² ... 40
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 м² ... 41
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 м² ... 41
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 м² ... 41
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 м² ... 41
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 м² ... 42
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 м² ... 42
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 м² ... 42
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 м² ... 42
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 м² ... 43
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 м² ... 43
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 м² ... 43
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 м² ... 43
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 м² ... 44
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 м² ... 44
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 м² ... 44
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 м² ... 44
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 м² ... 45

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 45
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 45
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 46
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 46
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 46
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 46
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 47
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 47
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 47
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 47
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 48
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 48
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 48
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 49
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 49
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 49
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 49
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 50
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 50
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 50
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 50
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 51

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 ... 51
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 ... 51
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 ... 51
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 ... 52
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 ... 52
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 ... 52
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 ... 53
Подраздел 1.9. РАЗРЕЗНЫЕ ПЕЧИ И ПРОСЕКИ С ПОСТОЯННЫМИ КРЕПЯМИ. ... 53
Таблица ФЕР 35-01-223 Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков ... 53
Подраздел 1.10. КОТЛОВАНЫ ОБРАТНЫХ СВОДОВ. ... 54
Таблица ФЕР 35-01-233 Разработка котлованов для обратных сводов ... 54
Подраздел 1.11. КАМЕРЫ. ... 54
Таблица ФЕР 35-01-243 Прохождение камер площадью сечения 16,1 м^2 и выше ... 54
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 ... 54
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 ... 54
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 ... 54
Таблица ФЕР 35-01-247 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м^2 ... 55
Таблица ФЕР 35-01-248 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли ... 55
Таблица ФЕР 35-01-249 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли ... 55
Подраздел 1.12. РАСШИРЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК. ... 56
Таблица ФЕР 35-01-259 Расширение горизонтальных и наклонных выработок ... 56
Подраздел 1.13. УСТРОЙСТВО ВОДОРАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ЗАВЕС. ... 56
Таблица ФЕР 35-01-269 Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках ... 56
Подраздел 1.14. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ. ... 56
Таблица ФЕР 35-01-279 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью ... 56
Таблица ФЕР 35-01-280 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью ... 57
Таблица ФЕР 35-01-281 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью ... 57
Таблица ФЕР 35-01-282 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью ... 58
Подраздел 1.15. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ, БУНКЕРОВ КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЯ И ТРАНСПОРТЕРА. ... 58
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 ... 58
Таблица ФЕР 35-01-293 Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами ... 58
Таблица ФЕР 35-01-294 Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами ... 59
Таблица ФЕР 35-01-295 Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера ... 61

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 ... 61
Таблица ФЕР 35-01-297 Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств ... 62
Таблица ФЕР 35-01-298 Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения ... 62
Подраздел 1.16. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 30 ГРАДУСОВ. ... 62
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 ... 62
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 ... 63
Таблица ФЕР 35-01-310 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 63
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 ... 65
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 ... 66
Таблица ФЕР 35-01-313 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием ... 66
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 ... 67
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 ... 67
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 ... 68
Таблица ФЕР 35-01-317 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием ... 68
Таблица ФЕР 35-01-318 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 69
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 ... 70
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 ... 71
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 ... 71
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 ... 72
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 ... 72
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 ... 72
Подраздел 1.17. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК СВЫШЕ 30 ГРАДУСОВ. ... 72
Таблица ФЕР 35-01-334 Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием ... 72
Таблица ФЕР 35-01-335 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 73
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 ... 75
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 ... 75

Таблица ФЕР 35-01-338 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием ... 75
Таблица ФЕР 35-01-339 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 76
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 ... 76
Таблица ФЕР 35-01-341 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи ... 77
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 ... 77
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 ... 77
Таблица ФЕР 35-01-344 Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи ... 77
Подраздел 1.18. ВРЕМЕННЫЕ ЗАБОЙЩИЦКАЯ КРЕПЬ УГОЛЬНЫХ ЗАБОЕВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК. ... 78
Таблица ФЕР 35-01-354 Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках ... 78
Подраздел 1.19. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ СО СВОДЧАТЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ. ... 78
Таблица ФЕР 35-01-364 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 78
Таблица ФЕР 35-01-365 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием площадью сечения свыше 35 м^2 ... 80
Таблица ФЕР 35-01-366 Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием ... 81
Подраздел 1.20. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК (УЗЛОВ) ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ ... 81
Таблица ФЕР 35-01-376 Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи ... 81
Подраздел 1.21. ЗАБИВКА ДОСОК (ПОСАДА). ... 82
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 ... 82
Подраздел 1.22. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ РАЗГРУЗОЧНО-ЗАГРУЗОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ ... 82
Таблица ФЕР 35-01-396 Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах ... 82
Подраздел 1.23. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ВРЕМЕННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ. ... 83
Таблица ФЕР 35-01-406 Оборудование наклонных стволов и выработок временными перилами, трапами, лестницами и полками ... 83
Таблица ФЕР 35-01-407 Устройство полков в выработках ... 83
Подраздел 1.24. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ШУРФОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ. ... 83
Таблица ФЕР 35-01-417 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20 ... 83
Таблица ФЕР 35-01-418 Возведение крепи из бетона при секционной опалубке ... 83
Таблица ФЕР 35-01-419 Возведение крепи из железобетонных тюбингов ... 83
Таблица ФЕР 35-01-420 Установка штанговых крепей ... 84
Таблица ФЕР 35-01-421 Крепление набрызгбетоном ... 84
Таблица ФЕР 35-01-422 Установка металлических каркасов ... 84
Таблица ФЕР 35-01-423 Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов ... 84
Таблица ФЕР 35-01-424 Устройство деформационного шва податливости из брусьев ... 84
Таблица ФЕР 35-01-425 Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора ... 84
Подраздел 1.25. ОПОРНЫЕ ВЕНЦЫ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ. ... 85
Таблица ФЕР 35-01-435 Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения ... 85
Подраздел 1.26. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ. ... 85
Таблица ФЕР 35-01-445 Возведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20 ... 85
Таблица ФЕР 35-01-446 Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия ... 86
Таблица ФЕР 35-01-447 Устройство козырька над сопряжением ... 86

Таблица ФЕР 35-01-448 Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой толью в месте сопряжения выработки с бункером ... 86
Таблица ФЕР 35-01-449 Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств ... 86
Подраздел 1.27. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК. ... 86
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 ... 86
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 ... 87
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 ... 87
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 ... 88
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 ... 88
Таблица ФЕР 35-01-464 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов ... 89
Таблица ФЕР 35-01-465 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов ... 89
Таблица ФЕР 35-01-466 Укладка стальных верхняков в наклонных выработка 31 - 45 градусов ... 89
Таблица ФЕР 35-01-467 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 90
Таблица ФЕР 35-01-468 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов ... 90
Таблица ФЕР 35-01-469 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов ... 90
Таблица ФЕР 35-01-470 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов ... 90
Таблица ФЕР 35-01-471 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 91
Таблица ФЕР 35-01-472 Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов ... 91
Таблица ФЕР 35-01-473 Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм ... 91
Таблица ФЕР 35-01-474 Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм ... 91
Подраздел 1.28. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 16 м^2 ... 91
Таблица ФЕР 35-01-484 Возведение крепи из бетона для пород крепостью 7-20 ... 91
Подраздел 1.29. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ... 92
Таблица ФЕР 35-01-494 Возведение крепей сопряжений из бетона ... 92
Таблица ФЕР 35-01-495 Установка стальных верхняков ... 92
Подраздел 1.30. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ... 92
Таблица ФЕР 35-01-504 Установка арматуры ... 92
Подраздел 1.31. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РАМНЫЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ... 93
Таблица ФЕР 35-01-514 Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов ... 93
Таблица ФЕР 35-01-515 Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов ... 93
Таблица ФЕР 35-01-516 Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов ... 95
Таблица ФЕР 35-01-517 Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов ... 96
Таблица ФЕР 35-01-518 Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов ... 96
Таблица ФЕР 35-01-519 Установка крепей из блоков металлоблочной крепи опк в наклонных выработках до 13 градусов ... 96
Таблица ФЕР 35-01-520 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов ... 96
Таблица ФЕР 35-01-521 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов ... 97
Таблица ФЕР 35-01-522 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов ... 98
Таблица ФЕР 35-01-523 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов ... 99
Таблица ФЕР 35-01-524 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов ... 99
Таблица ФЕР 35-01-525 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов ... 100
Таблица ФЕР 35-01-526 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 30 градусов ... 100

Таблица ФЕР 35-01-527 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов ... 101
Таблица ФЕР 35-01-528 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 101
Таблица ФЕР 35-01-529 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов ... 102
Таблица ФЕР 35-01-530 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов ... 102
Таблица ФЕР 35-01-531 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов ... 102
Таблица ФЕР 35-01-532 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 102
Таблица ФЕР 35-01-533 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах ... 102
Таблица ФЕР 35-01-534 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах ... 103
Таблица ФЕР 35-01-535 Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах ... 104
Таблица ФЕР 35-01-536 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах ... 104
Таблица ФЕР 35-01-537 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах ... 105
Таблица ФЕР 35-01-538 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах ... 105
Таблица ФЕР 35-01-539 Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов ... 106
Таблица ФЕР 35-01-540 Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов ... 106
Таблица ФЕР 35-01-541 Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов ... 106
Таблица ФЕР 35-01-542 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов ... 106
Таблица ФЕР 35-01-543 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов ... 106
Таблица ФЕР 35-01-544 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов ... 107
Таблица ФЕР 35-01-545 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 107
Таблица ФЕР 35-01-546 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона до 13 градусов ... 108
Таблица ФЕР 35-01-547 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 13-30 градусов ... 108
Таблица ФЕР 35-01-548 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 31-45 градусов ... 108
Таблица ФЕР 35-01-549 Затяжка рудничными стойками ... 108
Таблица ФЕР 35-01-550 Установка арочная трехзвеньевой крепи из спецпрофиля в камерах ... 108
Таблица ФЕР 35-01-551 Установка замкнутая из двутавра в породах ... 109
Подраздел 1.32. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ШТАНГОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И КАМЕР ... 110
Таблица ФЕР 35-01-561 Установка металлических штанг в кровлю в породах ... 110
Таблица ФЕР 35-01-562 Установка металлических штанг в стены методом расклинивания ... 111
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 ... 111
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 ... 112
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 ... 112
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 ... 112
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 ... 113

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 ... 113
Таблица ФЕР 35-01-569 Установка железобетонных штанг в кровлю в породах ... 113
Таблица ФЕР 35-01-570 Установка железобетонных штанг в стены ... 114
Подраздел 1.33. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РУДОСПУСКОВ ДИАБАЗОВЫМИ БЛОКАМИ ... 115
Таблица ФЕР 35-01-580 Крепление рудоспусков диабазовыми блоками ... 115
Подраздел 1.34. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ПОСТОЯННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ ... 115
Таблица ФЕР 35-01-590 Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными перилами,трапами,лестницами и полками ... 115
Таблица ФЕР 35-01-591 Устройство полков в выработках ... 115
Подраздел 1.35. АРМИРОВАНИЕ СТВОЛОВ ... 115
Таблица ФЕР 35-01-601 Долбление лунок под расстрелы в стволах круглого сечения ... 115
Таблица ФЕР 35-01-602 Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов ... 116
Таблица ФЕР 35-01-603 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов ... 117
Таблица ФЕР 35-01-604 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА ... 119
Таблица ФЕР 35-01-605 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С ... 119
Таблица ФЕР 35-01-606 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М ... 120
Таблица ФЕР 35-01-607 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов ... 121
Таблица ФЕР 35-01-608 Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами ... 122
Таблица ФЕР 35-01-609 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами ... 122
Таблица ФЕР 35-01-610 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами ... 122
Таблица ФЕР 35-01-611 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами ... 123
Таблица ФЕР 35-01-612 Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов ... 123
Таблица ФЕР 35-01-613 Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов ... 123
Таблица ФЕР 35-01-614 Сболчивание одного конца стальных расстрелов ... 123
Таблица ФЕР 35-01-615 Сболчивание двух концов стальных расстрелов ... 123
Таблица ФЕР 35-01-616 Сболчивание одного конца стальных расстрелов ... 124
Таблица ФЕР 35-01-617 Сболчивание двух концов стальных расстрелов ... 124
Таблица ФЕР 35-01-618 Установка проводников ... 124
Таблица ФЕР 35-01-619 Установка деревянных проводников ... 124
Таблица ФЕР 35-01-620 Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров ... 125
Таблица ФЕР 35-01-621 Установка деревянных полков в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 125
Таблица ФЕР 35-01-622 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 125
Таблица ФЕР 35-01-623 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 125
Таблица ФЕР 35-01-624 Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 125
Таблица ФЕР 35-01-625 Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 125
Таблица ФЕР 35-01-626 Устройство углубочных отделений в стволах круглого сечения ... 125
Таблица ФЕР 35-01-627 Установка металлических лестниц и блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения ... 125
Таблица ФЕР 35-01-628 Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения ... 126
Подраздел 1.36. ПОСТОЯННЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫЕ ПЕРЕВОДЫ, СЪЕЗДЫ ... 126
Таблица ФЕР 35-01-638 Укладка постоянных рельсовых путей ... 126
Таблица ФЕР 35-01-639 Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм ... 127
Таблица ФЕР 35-01-640 Укладка постоянных рельсовых путей ... 128
Таблица ФЕР 35-01-641 Укладка путевого бетона ... 129
Таблица ФЕР 35-01-642 Устройство стрелочных переводов ... 129
Таблица ФЕР 35-01-643 Устройство съездов ... 130
Таблица ФЕР 35-01-644 Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов ... 130
Таблица ФЕР 35-01-645 Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов ... 130
Таблица ФЕР 35-01-646 Временные рельсовые пути ... 130

Таблица ФЕР 35-01-647 Временные стрелочные переводы ... 131
Таблица ФЕР 35-01-648 Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках ... 132
Таблица ФЕР 35-01-649 Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках ... 133
Таблица ФЕР 35-01-650 Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 134
Таблица ФЕР 35-01-651 Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли ... 135
Таблица ФЕР 35-01-652 Перекрытие водоотливных канавок ... 136
Таблица ФЕР 35-01-653 Крепление водоотливных канавок желобов деревом ... 136
Таблица ФЕР 35-01-654 Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия ... 137
Таблица ФЕР 35-01-655 Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном ... 138
Таблица ФЕР 35-01-656 Крепление водоотливных канавок ... 139
Подраздел 1.39. ДРЕНАЖНЫЕ КАНАВЫ И КОЛОДЦЫ ... 139
Таблица ФЕР 35-01-666 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 1,5 м ... 139
Таблица ФЕР 35-01-667 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 2,5 м ... 141
Таблица ФЕР 35-01-668 Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой ... 142
Подраздел 1.40. ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТЕНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, ПЕРЕМЫЧКИ И КОЛОДЦЫ НАСОСНЫХ КАМЕР ... 143
Таблица ФЕР 35-01-678 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок ... 143
Таблица ФЕР 35-01-679 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом ... 144
Таблица ФЕР 35-01-680 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование ... 146
Таблица ФЕР 35-01-681 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом ... 146
Таблица ФЕР 35-01-682 Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли ... 147
Таблица ФЕР 35-01-683 Разработка врубов для устройства перемычек ... 147
Таблица ФЕР 35-01-684 Установка временной крепи стен котлованов под оборудование ... 148
Таблица ФЕР 35-01-685 Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 ... 148
Таблица ФЕР 35-01-686 Временное крепление колодцев насосных камер ... 148
Таблица ФЕР 35-01-687 Устройство бетонных фундаментов под стены ... 149
Таблица ФЕР 35-01-688 Бетонирование кабельных каналов ... 149
Таблица ФЕР 35-01-689 Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом ... 150
Таблица ФЕР 35-01-690 Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек ... 150
Подраздел 1.41. ЗАМЕРНЫЕ СТАНЦИИ, ОБШИВКА ВЫРАБОТОК, СЛАНЦЕВЫЕ И ВОДЯНЫЕ ЗАСЛОНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ ... 150
Таблица ФЕР 35-01-700 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки ... 150
Таблица ФЕР 35-01-701 Устройство сланцевых заслонов ... 151
Таблица ФЕР 35-01-702 Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов ... 152
Таблица ФЕР 35-01-703 Устройство перемычек чураковых ... 152
Таблица ФЕР 35-01-704 Устройство перемычек ... 152
Подраздел 1.42. НАВЕСКА И СНЯТИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТНЫХ ТРУБ ... 152
Таблица ФЕР 35-01-714 Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб ... 152
Таблица ФЕР 35-01-715 Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м ... 153
Таблица ФЕР 35-01-716 Навеска вентиляционных прорезиненных труб ... 154
Таблица ФЕР 35-01-717 Навеска вентиляционных прорезиненных труб ... 155
Таблица ФЕР 35-01-718 Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м ... 156
Таблица ФЕР 35-01-719 Снятие вентиляционных труб ... 156
Подраздел 1.43. ФУТЕРОВКА ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ ... 157
Таблица ФЕР 35-01-729 Футеровка подземных бункеров ... 157
Подраздел 1.44. СКВАЖИНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ ... 157
Таблица ФЕР 35-01-739 Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м ... 157
Таблица ФЕР 35-01-740 Бурение скважин диаметром свыше 60 мм ... 158
Таблица ФЕР 35-01-741 Установка кондуктора ... 160
Таблица ФЕР 35-01-742 Установка фильтрационных или обсадных колонн ... 161
Подраздел 1.45. ТАМПОНАЖ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ... 161
Таблица ФЕР 35-01-752 Заделка стыков и швов в рамных крепях ... 161
Таблица ФЕР 35-01-753 Бурение отверстий в бетонной крепи ... 161
Таблица ФЕР 35-01-754 Установка цементационных трубок ... 161
Таблица ФЕР 35-01-755 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором ... 161

Подраздел 1.46. СООРУЖЕНИЕ ОБРАТНОГО СВОДА КОНСТРУКЦИИ КГМИ СПОСОБОМ АРПУ АКТИВНАЯ РАЗГРУЗКА ОТ НАПРЯЖЕНИЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ УПРОЧНЕНИЕМ 162
Таблица ФЕР 35-01-765 Бурение шпуров 162
Таблица ФЕР 35-01-766 Заряжание и взрывание комуфлетных зарядов 162
Таблица ФЕР 35-01-767 Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора 162
Таблица ФЕР 35-01-768 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %) 162
Подраздел 1.47. ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УПРОЧНЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД ЦЕМЕНТАЦИЕЙ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТКАХ 162
Таблица ФЕР 35-01-778 Бурение скважин 162
Таблица ФЕР 35-01-779 Установка тампонажных трубок (кондукторов) 162
Таблица ФЕР 35-01-780 Нагнетание тампонажного раствора 162
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ 163
СОДЕРЖАНИЕ 176

gost.e-ecolog.ru