

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕР 81-02-2001-И1**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**ФЕР-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2010



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ФЕР 81-02-2001-И1**

**ИЗМЕНЕНИЯ  
В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Москва 2010**



**ББК 65.31**

**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ФЕР 81-02-2001-И1**

Москва, 2010 – 157 стр.

«Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности».

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 февраля 2010 г. № 81

## ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:*

***Пункт 1.1.22. читать в следующей редакции:***

1.1.22. В расценках табл. 01-01-093 предусмотрена следующая глубина каналов: для экскаваторов с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> – 4 м; для экскаваторов вместимостью 1м<sup>3</sup> – 6м; для экскаваторов с ковшом вместимостью 2,5 м<sup>3</sup> – 8 м. При глубине каналов более указанной следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.99 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.34. читать в следующей редакции:***

1.1.34. В расценках табл. 01-01-144, **01-01-147** предусмотрены забои высотой от 5 до 15 м. При высоте забоя от 3 до 5 и более 15 м к расценкам табл. 01-01-144, 01-01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.143, 3.144 приложения 1.12. При высоте забоя менее 3 м надлежит дополнительно учитывать разработку забоя другими землеройными машинами, а группу грунта определять по примечанию к приложению 1.3.

***Пункт 1.1.35. читать в следующей редакции:***

1.1.35. В расценках табл. 01-01-145, **01-01-146** предусмотрена общая высота подводного и надводного забоев для землесосных снарядов производительностью, м<sup>3</sup>/ч, грунта:

80	более 2,4 м;
140 и 200	более 3,2 м;
400	более 4,8 м;
600	более 6,4 м.

При меньшей высоте забоя к расценкам табл. 01-01-145, 01-01-146 следует применять коэффициенты по п.п. 3.145, 3.146 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.36. читать в следующей редакции:***

1.1.36. Расценками табл. 01-01-145, 01-01-146 предусмотрена укладка грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью менее 200 м<sup>3</sup>/ч - послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня; производительностью 200 м<sup>3</sup>/ч и более – безэстакадным способом. При

укладке грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью 200 м<sup>3</sup>/ч и более - другими способами, к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.147 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.60. читать в следующей редакции:***

1.1.60. При погрузке вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 01-02-060, **01-02-093**) предусмотрена погрузка грунта 4 группы и выше разрыхленным. Затраты труда рабочих при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять по п. 3.214, 3.215 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.61. читать в следующей редакции:***

1.1.61. Затраты по засыпке траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м следует определять по расценкам для 3 группы грунтов табл. **01-01-033, 01-01-34, 01-01-035, 01-01-087** с поправочным коэффициентом, приведенным в п. 3.79 приложения 1.12.

***Пункт 1.1.80. читать в следующей редакции:***

1.1.80. Затраты на устройство водопонизительных скважин определяются по проектным данным.

***Пункт 1.4.19. читать в следующей редакции:***

1.4.19. При бурении с подвесных лесов, подмостей, а также на склонах, в подземных сооружениях, к табл. 04-01-001÷04-01-005, 04-01-021÷04-01-025, **04-02-001÷04-02-004**; 04-03-001÷04-03-003; 04-04-001÷04-04-005, 04-01-030÷04-01-032 применять коэффициенты по п.п. 3.5, 3.6 приложения 4.3.

***Пункт 1.4.23. читать в следующей редакции:***

1.4.23. ФЕР на крепление скважин, свободный спуск или подъем труб, извлечение труб, затрубный и подбашмачный тампонаж, спуск фильтровой колонны (табл. 04-02-001÷04-02-005, 04-02-008÷04-02-012, 04-03-001÷04-03-006, 04-04-001, 04-04-002, 04-04-006, 04-04-007) предусмотрены для труб при наружном диаметре 219 мм. При применении труб других диаметров к упомянутым таблицам ФЕР следует применять коэффициенты, приведенные в п.п.3.10.÷3.15 приложения 4.3.

***Пункт 1.4.24. читать в следующей редакции:***

**1.4.24.** Разбуривание цементных пробок следует нормировать по разделу 1 части 4 в зависимости от способа и глубины бурения по 5-й группе грунтов и высотой цементного стакана (пробки) не более 10 м.

**Пункт 1.4.25. читать в следующей редакции:**

**1.4.25.** Указанный в ФЕР части 4 размер «до» включает в себя этот размер.

**Пункт 1.4.26. читать в следующей редакции:**

**1.4.26.** Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ФЕР части 4, приведены в приложении 4.3.

**Пункт 1.5.23. читать в следующей редакции:**

**1.5.23.** В расценках табл. 05-01-030÷05-01-033, 05-01-048÷05-01-059 не учтен расход бурового инструмента, который следует принимать по приложению 5.3 с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.10 приложения 5.9.

**Пункт 1.5.30. читать в следующей редакции:**

**1.5.30.** В расценках на выполнение работ по бурению скважин не учтены дополнительные работы в соответствии с проектом: погрузка и отвозка шлама за пределы строительной площадки; устройство оснований для механизмов.

В расценках табл. 05-01-030÷05-01-033 не учтены работы по покрытию арматурных каркасов чехлами из поливинилхлоридной пленки. В расценках табл. 05-01-052÷05-01-058, 05-01-064÷05-01-066 не учтено устройство форшахты. Определение затрат на указанные цели выполняется в соответствии с проектными данными.

**Пункт 1.5.41. читать в следующей редакции:**

**1.5.41.** В расценках табл. 05-01-045÷05-01-058 предусмотрено выполнение работ по бурению скважин под сваи глубиной до 50 м, диаметром до 700 мм.

Затраты на выполнение работ по бурению скважин глубиной до 10, 20 и 30 м определяются по этим же расценкам с применением к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей коэффициента 0,8 и к стоимости эксплуатации строительных машин - 0,9.

по бурению скважин диаметром более 700 до 900 мм определяется по этим же нормам с применением к ним коэффициента 1,1 на каждые последующие 50 мм, а для скважин диаметром более 900 мм – коэффициента 1,05 на каждые последующие 50 мм.

**Пункт 1.5.78. читать в следующей редакции:**

1.5.78. При производстве работ с лесов, подмостей или подвесных люлек к расценкам применять коэффициенты, приведенные в приложении 5.12.

***Пункт 1.5.79. читать в следующей редакции:***

1.5.79. В случаях, когда проектом закрепления грунтов предусмотрено производство работ в шахтах, штольнях, тоннелях, смотровых галереях, потернах и других подземных сооружениях, следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в приложении 5.12.

***Пункт 1.6.7. читать в следующей редакции:***

1.6.7. Затраты на устройство фундаментов под металлические колонны следует определять по расценкам 2-12 табл. 06-01-001 с добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по расценкам 1-10 табл. **06-01-015**. Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтен в расценках на устройство фундаментов.

***Пункт 1.6.26. читать в следующей редакции:***

1.6.26. Расценки на возведение конструкций стен табл. 06-01-090, 06-01-098 разработаны на **10 м<sup>2</sup>** площади конструктивного элемента «брутто», т.е. без вычета проемов.

***Пункт 1.7.34. читать в следующей редакции:***

1.7.34. При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, гермитовых шнуров или пакли **может** применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена. При замене указанных в расценках материалов на другие расход последних определяется по проектно-технологическим данным, при этом затраты труда не корректируются. При составлении смет должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

***Пункт 1.8.15. читать в следующей редакции:***

1.8.15. Расценки табл. 08-06-001 распространяются на работы по устройству мусоропроводов в стенах, специальных шахтах и лестничных клетках жилых и общественных зданий со стволом из асбестоцементных безнапорных труб диаметров 400 мм и учитывают весь комплекс работ, включая установку оборудования и антикоррозийную окраску металлических деталей.

При необходимости выделения для взаиморасчетов норм на окраску металлических деталей мусоропровода следует пользоваться расценкам 1-3 табл. 08-06-002. Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер надлежит расценивать дополнительно.

***Пункт 1.9.4. читать в следующей редакции:***

1.9.4. ФЕР части 9 не учитывают:

работы по надвижке зданий и сооружений и их частей; конвейерную сборку и поточный монтаж конструкций покрытия производственных зданий и сооружений крупными блоками, устройство конвейерных линий, путей подачи блоков, изготовление, установку и разборку стендов-кондукторов; устройство площадок под конвейерные линии, приконвейерные склады и другие аналогичные работы. Стоимость указанных затрат определяется дополнительно по отдельным сметам (сметным расчетам), составленным на основании проекта организации строительства или проекта производства работ, и относится на сметную стоимость основных объектов;

работы по монтажу конструкций с помощью вертолетов. Удорожание по механизации работ определяется на основании согласованного с заказчиком проекта организации строительства или проекта производства работ как разница между стоимостью использования вертолетов и стоимостью эксплуатации машин, предусмотренных расценками. Указанные затраты учитываются дополнительно в объектной смете в графе «Прочие затраты»;

устройство и эксплуатацию грузопассажирских подъемников;

работы по восстановлению огрунтовки, нарушенной в процессе укрупнительной сборки и монтажа конструкций, а также восстановлению антикоррозийного защитного слоя конструкций. Стоимость указанных работ определяется по ФЕР части 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии»;

работы по контролю качества монтажных швов неразрушающими методами (радиографическим, ультразвуковым или др.). Стоимость указанных работ следует определять дополнительно по ФЕР табл. 09-05-004, 09-05-005;

работы по подогреву металла в зонах ведения сварочных работ. Эти затраты учтены расценками при производстве работ в зимнее время.

***Пункт 1.9.38. читать в следующей редакции:***

1.9.38. ФЕР части 9 раздела 7 учтены затраты на выполнение комплекса работ по монтажу и изготовлению простых (однослойных) облицовок помещений атомных электрических станций.



***Пункт 1.10.12. читать в следующей редакции:***

1.10.12. При заполнении оконных и дверных проемов блоками дерево-алюминиевыми, пластиковыми и металлопластиковыми применяются расценки таблиц 10-01-034, 10-01-035 и 10-01-047.

***Пункт 1.12.11. читать в следующей редакции:***

1.12.11. Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ФЕР части 12, приведены в приложении 12.1.

***Пункт 1.15.5. читать в следующей редакции:***

1.15.5. В ФЕР на оштукатуривание каменных, бетонных и поверхностей из других материалов, подлежащих выполнению с допусками, определяемыми в соответствии с правилами производства и приемки работ, затраты определены для усредненных толщин наметов с учетом дополнительного их расхода на необходимое выравнивание поверхностей с целью получения оштукатуренной поверхности с отклонениями, не превышающими допускаемые.

В ФЕР учтен следующий состав растворов для оштукатуривания:

цементный 1:3;

цементно-известковый 1:1:6;

известковый 1:2,5.

В случае, если проектом на строительство предусмотрена необходимость выполнения штукатурных работ толщиной намета, превышающей нормативные, к затратам труда и времени использования машин следует применять коэффициенты, определенные по формуле:  $k = T_f / T_n$ , где  $T_f$  - проектная (фактическая) толщина намета,  $T_n$  - нормативная (усредненная) толщина намета.

***Пункт 1.15.12. читать в следующей редакции:***

1.15.12. В расценках табл. с 15-02-001 по 15-02-007 не учтено оштукатуривание отдельных элементов фасада по сетке. Затраты на выполнение этих работ следует определять по расценкам 1-4 табл. 15-02-036, а на устройство карнизов и тяг – по расценкам 5, 6 табл. 15-02-036.

***Пункт 1.15.27. читать в следующей редакции:***

1.15.27. В расценках на окраску фасадов известковыми, силикатными, цементными и эмульсионными красками (табл. с 15-04-011 по 15-04-018, с 15-04-048-01 по 15-04-048-04) учтены затраты на выполнение работ по окраске простых фасадов. Затраты на окраску сложных фасадов (с содержанием архитектурных деталей более 30% площади стен) следует определять по этим

же расценкам с применением к ним коэффициентов, приведенных в п. 3.21 приложения 15.10.

***Пункт 1.18.6. читать в следующей редакции:***

1.18.6. Расценки на установку водоподогревателей скоростных представлены двумя таблицами: табл. 18-02-001 «Установка водоподогревателей скоростных односекционных» и табл. 18-02-002 «Установка секции водоподогревателей скоростных». Затраты на установку многосекционных водоподогревателей определяются как сумма затрат по табл. 18-02-001 и на каждую последующую секцию по табл. 18-02-002.

***Пункт 1.20.5. читать в следующей редакции:***

1.20.5. В расценках на прокладку воздухопроводов учтена установка дроссель-клапанов в патрубках, шиберов, сеток в рамках, заглушек питометражных лючков и скоб и креплений. Количество, типы и размеры указанных изделий принимать по проектным данным, а их стоимость определять дополнительно. При применении расценок с 20-01-001-09 по 20-01-001-21, с 20-01-002-09 по 20-01-002-23, с 20-01-004-01 по 20-01-004-06 в соответствии с проектными решениями следует дополнительно учитывать стоимость шиберов (код 301-9520). Тип применяемых шиберов и их количество определять по проекту.

***Пункт 1.24.13. читать в следующей редакции:***

1.24.13. В расценках приведены диаметры стальных труб и арматуры по условному проходу. В случаях, когда проектом предусматриваются трубы или арматура диаметром, отличающимся от приведенного в расценках, следует применять расценки для труб или арматуры ближайшего диаметра.

***Пункт 1.26. читать в следующей редакции:***

1.26. ФЕР части 26 «Теплоизоляционные работы» предназначены для определения затрат при выполнении теплоизоляционных и огнезащитных работ.

***Пункт 1.26.3. читать в следующей редакции:***

1.26.3. Расценки табл. 26-01-037÷01-041 предназначены для определения затрат на изоляцию холодных поверхностей. Расценки табл. 26-01-042 предусматривают установку дверей с тепловой изоляцией.

Расценки табл. 26-01-038 предусматривают применение изделий из ячеистых материалов (пенобетон, газобетон, керамзитобетон), табл. 26-01-037, 26-01-039, 26-01-040 изделий из волокнистых и зернистых материалов (жесткие минераловатные, перлитобитумные, асбестовермикулитовые и перлитогелиевые плиты), в расценках табл. 26-01-041 - изделий из пенопласта.

Расценки табл. 26-01-038 разработаны с учетом применения пенобетонных плит, в случае применения газобетонных или керамзитобетонных плит к затратам труда следует применять коэффициент 1,03.

Изоляцию холодных поверхностей трубопроводов и оборудования следует принимать по соответствующим расценкам на изоляцию горячих поверхностей трубопроводов и оборудования.

ФЕР части 26 на изоляцию холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями не учитывают затраты на устройство пароизоляционного слоя.

Устройство пароизоляционного слоя следует принимать:

а) при изоляции стен и колонн – по ФЕР части 8 «Конструкции из кирпича и блоков»;

б) при изоляции перекрытий – по ФЕР части 11 «Полы»;

в) при изоляции покрытий – по ФЕР части 12 «Кровли»;

г) при изоляции трубопроводов и оборудования – по расценкам табл. 26-01-054 - рулонные материалы (рубероид, пергамин), по расценкам табл. 26-01-055 - полиэтиленовая пленка.

Расценками 1, 3, 4 табл. 26-01-037 и табл. 26-01-041 учтены затраты на устройство деревянного каркаса для крепления теплоизоляции.

***Пункт 1.26.12. читать в следующей редакции:***

1.26.12. Расценки табл. 26-01-005, 26-01-024 на изоляцию плоских и криволинейных поверхностей плитами известково-кремнеземистыми и асбоперлитовую изоляцию котлоагрегатов и вспомогательного оборудования методом напыления не учитывают изготовление и устройство крепежных каркасов. Устройство каркасов, предусмотренных проектом, следует принимать дополнительно.

***Пункт 1.27.8. читать в следующей редакции:***

1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76руб. на каждый километр доставки.

***Пункт 1.27.20. читать в следующей редакции:***

1.27.20. Затраты на устройство оснований и покрытий по расценкам табл. 27-03-001; 27-03-002; 27-03-004; 27-04-001; 27-04-005; 27-06-013; 27-06-019; 27-06-022÷27-06-024 с предусмотренными проектом дополнительными работами следует определять по расценкам табл. 27-06-026÷27-06-028. Затраты по введению добавок в виде водных растворов в расценках табл. 27-01-001; 27-01-003 учтены.

**Пункт 1.27.28. читать в следующей редакции:**

1.27.28. В расценках 1-8 табл. 27-06-016 и в расценках 1-16 табл. 27-06-002 предусмотрено устройство оснований и покрытий шириной 7,5 м. При устройстве их двумя полосами по 3,5 – 4 м следует учитывать дополнительно ресурсы по табл. 27-06-004.

В расценках 1-10 табл. 27-06-016 и расценках 1-16 табл. 27-06-002 предусмотрен уход за цементобетонным основанием или покрытием с применением пленкообразующих материалов, при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком с поливкой водой из указанных расценок следует исключать пленкообразующие материалы и машины по нанесению пленкообразующих материалов и добавлять затраты по табл. 27-06-005.

**Пункт 1.28.13. читать в следующей редакции:**

1.28.13. Объем работ по укладке, разборке, передвижке и послеосадочному ремонту путей следует исчислять по их длине за вычетом длины:

обыкновенных стрелочных переводов - между передним стыком рамного рельса и задним стыком крестовины;

двойных перекрестных стрелочных переводов и глухих пересечений - между крайними стыками рубок, укладываемых за хвостом крестовины.

При этом, нормирование материальных ресурсов при укладке стрелочных переводов должно производиться за вычетом количества шпал на участке за хвостом крестовины, занятом переводными брусками. По расценкам 1-5 табл. 28-01-023, 1-7 табл. 28-01-024, 1-7 табл. 28-01-025 следует исключить расход шпал, приведенных в приложении 28.1.

При врезке стрелочных переводов в существующий путь с укладкой одного дополнительного пути количество шпал за хвостом крестовины, приведенное в **приложении 28.1**, учитывается в размере 50%. При врезке стрелочных переводов в существующие пути без укладки дополнительного пути количество шпал, укладываемых за хвостом крестовины, не исключается.

**Пункт 1.28.36. читать в следующей редакции:**

1.28.36. Расценками на установку опор и подвеску проводов линий автоблокировки (табл. 28-03-001, **28-03-003**, с 28-03-011 по 28-03-013) учтено производство работ в обычных условиях. Увеличение затрат на установку опор и подвеску проводов в усложненных условиях следует учитывать дополнительно коэффициентами п.2.13 приложения 28.2.

**Пункт 1.28.39. читать в следующей редакции:**

1.28.39. Расценки предусматривают работы на незакрытых для движения поездов перегонах и путях станций при ограждении места работ сигналами, и учитывают затраты, связанные с движением поездов. При отсутствии движения

поездов в условиях новостроящихся линий к расценкам следует применять коэффициенты п. 2.16 приложения 28.2.

***Пункт 1.28.41. читать в следующей редакции:***

1.28.41. Окраска металлоконструкций учитывается коэффициентами п.2.18 приложения 28.2.

***Пункт 1.29.7. читать в следующей редакции:***

1.29.7. В ФЕР части 29 предусмотрена стоимость эксплуатации машин и механизмов потребляющих электроэнергию и сжатый воздух от стационарных установок. При получении электроэнергии и сжатого воздуха от передвижных установок (до пуска в эксплуатацию стационарных установок), количество маш.-час ПЭС и компрессоров определяется по ПОС.

***Исключить пункт 1.29.26:***

1.29.26. Установку железобетонных рам определять по расценкам 15, 16 табл. 29-01-155.

***Пункт 1.29.46. читать в следующей редакции:***

1.29.46. Бетонное заполнение лотков вентиляционных тоннелей и тоннелей другого назначения определяются по расценке 8 табл. 29-01-177.

***Пункт 1.29.47. читать в следующей редакции:***

1.29.47. Бетонирование плоских лотков тоннелей следует определять по расценке 8 табл. 29-01-177.

***Пункт 1.29.51. читать в следующей редакции:***

1.29.51. Расценками табл. 29-01-107, 29-01-146, 29-01-177 (расценки 1÷3), 29-01-155 (расценки 5,6,9,10,12÷15), 29-01-157 (расценки 2,3,5,6,8÷10,17), 29-01-241 (расценка 3), 29-01-160 (расценки 2), 29-01-161, 29-01-193 (расценки 1,2), 29-01-195, 29-01-196, 29-01-197, 29-01-198, 29-01-199 (расценки 1,2), 29-01-162, 29-01-163 (расценки 1,2,4,5,8,9,11,12,13,15,16), 29-01-164 (расценки 1÷6, 9÷14), 29-01-180 учтена работа вспомогательных тележек (коды 250901 и 250902) в процессе производства работ. В расценках остальных таблиц затраты на эксплуатацию вспомогательных тележек или устройство лесов и подмостей в процессе производства работ следует учитывать дополнительно по графику, разработанного в составе проекта.

На коротких участках тоннелей и в камерах, проходимых способом сплошного забоя, когда проектом предусмотрено устройство специальных

лесов, их следует учитывать дополнительно по ФЕР части 8 «**Конструкции из кирпича и блоков**».

**Исключить пункты 1.29.61, 1.29.62:**

1.29.61. Расценками табл. 29-02-046 учтены затраты на работы выполняемые в закрепленном грунте подэкранных пространства тоннеля при непрерывном движении железнодорожного или другого вида транспорта над тоннелем, в охранной зоне воздушных линий электропередач.

1.29.62. В расценках табл. 29-02-046 учтен полный комплекс работ на устройство монолитных железобетонных конструкций тоннеля, включая затраты на:

изготовление технологических каркасов, предусмотренных проектом;  
внутрипостроечный транспорт материалов, изделий и конструкций от приобъектного склада до портала тоннеля;

получение электроэнергии при эксплуатации машин и механизмов от передвижных установок.

**Пункт 1.29.65. читать в следующей редакции:**

1.29.65. В табл. 29-03-001, 29-03-002, 29-03-005 (расценка 1), 29-03-006 (расценка 1), 29-03-026, 29-03-027, 29-03-028, 29-03-040, 29-03-041 (расценки 1, 2), **29-03-042 (расценка 1)**, 29-03-059, 29-03-060 не учтен транспорт смонтированных шпал и переводных брусьев от шпаломонтажной базы до объекта строительства. Затраты на транспорт этих материалов должны учитываться дополнительно.

**Пункт 1.29.73. читать в следующей редакции:**

1.29.73. Потребное количество смен электроосвещения выработки тоннеля определяется по формуле:

$$n = \frac{L}{100} \cdot 120 \cdot \left( \frac{T_1}{2} + T_2 + T_3 \right), \text{ где}$$

L - длина выработки, тоннеля, м;

100 - длина участка, на который разработана норма на электроосвещение, м;

120 - расчетное количество смен освещения мес;

T1 - продолжительность проходки выработки тоннеля в мес;

T2 - продолжительность выполнения строительных, путевых и монтажных работ, проводимых после окончания проходки всей выработки, тоннеля, мес.

**Пункт 1.30.43. читать в следующей редакции:**

1.30.43. При сооружении многоочковых водопропускных труб из гофрированного металла к расценкам 30-07-011-1, -2, -3 следует применять коэффициенты п. 3.5 приложения 30.3.

***Пункт 1.32.1. читать в следующей редакции:***

1.32.1. При предусмотренном проектами производства работ в условиях движения трамвайных поездов и в ночное время (темное время) к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей, к затратам по эксплуатации строительных машин и механизмов, в том числе оплате труда рабочих, управляющих машинами следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 32.1.

***Исключить пункт 1.33.14:***

1.33.14. Для ВЛ 500 кВ при применении опор стальных оцинкованных в расценках 5-9, 13 табл. 33-01-016 ресурс 201-9024 «Опоры стальные» следует заменять на 201-9025 «Опоры стальные оцинкованные».

***Пункт 1.35.22. читать в следующей редакции:***

1.35.22. ТЕР 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 тубингов), штанговых.

При определении затрат на возведение временных крепей при постоянных крепях из набрызгбетона и торкрет-бетона следует пользоваться ТЕР 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 ТЕР на временные крепи при постоянной арочной металлической крепи.

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

***Пункт 1.35.52. читать в следующей редакции:***

1.35.52. Нормы расхода цементного раствора для цементации затрубного пространства, при установке кондуктора следует принимать по приложению 35.4.

***Пункт 1.36.10. читать в следующей редакции:***

1.36.10. Применение скальных грунтов расценками части 36 ФЕР не учтено. В случаях, когда проектом предусмотрено возведение земляных гидротехнических сооружений из грунтов скальных пород, сметную стоимость работ надлежит определять поэлементно по ФЕР части 1 «Земляные работы».

***Исключить пункт 1.37.33:***

1.37.33. На работу водолазных станций, учтенных в расценках данного сборника, распространяются требования п. 1.44.1. ФЕР части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

***Пункт 1.39.5. читать в следующей редакции:***

1.39.5. В расценках табл. 39-01-004 предусмотрен монтаж прямых звеньев трубопроводов массой до 50 т на поверхности с углом наклона до 30°; при условиях, отличных от учтенных в расценках, следует применять коэффициенты по пп. 3.2÷3.8 приложения 39.3.

***Пункт 1.39.7. читать в следующей редакции:***

1.39.7. Расценками табл. 39-01-001, 39-01-002, 39-01-004, **39-01-005**, 39-01-006, 39-01-007, **39-01-009 (2,10,11)** предусмотрены сборка и монтаж конструкций из стали марки 09Г2С (С345-3).

При монтаже конструкций из углеродистой стали следует применять коэффициенты по п. 3.10 приложения 39.3.

***Пункт 1.44.4. читать в следующей редакции:***

1.44.4. Расценки табл. 44-01-001÷44-01-011, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030÷44-01-032, 44-01-040÷44-01-042, 44-01-050÷44-01-053, 44-01-060, 44-01-061, 44-01-065, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-077, 44-01-080, 44-01-083, 44-01-087 предусматривают производство работ в условиях защищенной акватории судоходных рек, водохранилищ и озер (отдел 1).



**В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «II. Исчисление объемов работ» внесены следующие изменения и дополнения:**

***Пункт 2.1.3. читать в следующей редакции:***

2.1.3. Объем работ при механизированной разработке котлованов и траншей при строительстве зданий и сооружений, выемок при строительстве автомобильных и железных дорог, следует определять по проектным данным за вычетом объема недобора грунта.

В составе работ по разработке выемок экскаваторами-драглайнами с отсыпкой грунта в кавальеры (табл. 01-01-042), учтена частичная перекидка грунта. В случае, если проектом предусматривается работа второго экскаватора – для обеспечения перекидки грунта в кавальер, эти затраты учитываются по проектным данным дополнительно.

***Пункт 2.1.19. читать в следующей редакции:***

2.1.19. Объем грунта для отсыпки насыпей на болотах высотой до 3 м и шириной по верху 11 м и менее следует определять с учетом устройства уширений для разъезда и разворота транспортных средств на насыпи.

Дополнительный объем грунта на уширение следует учитывать коэффициентами к профильному объему насыпи, приведенными в приложении 1.11.

***Пункт 2.1.25. читать в следующей редакции:***

2.1.25. При необходимости дополнительного полива в засушливых районах откосов земляных сооружений, засеянных травами, расценку 01 табл. 01-02-041 следует увеличивать пропорционально числу поливов.

***Пункт 2.15.13. читать в следующей редакции:***

2.15.13. Объемы работ по оштукатуриванию боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в расценках табл. 15-02-015, 15-02-016 (расценки 1, 3, 5, 7, 9, 11), 15-02-017 и 15-02-018 учтены; объемы работ по устройству нижних оконных заглушин определяются дополнительно по их площади, а затраты на их выполнение следует определять по расценкам табл. 15-02-031 (расценка 3).

***Пункт 2.31.2. читать в следующей редакции:***

2.31.2. Объем работ по устройству колодцев следует исчислять по приложению 31.3.

***Пункт 2.32.4. читать в следующей редакции:***

2.32.4. Площадь дорожного покрытия трамвайных путей плитами следует исчислять как **произведение** ширины между крайними гранями наружных плит (включая ширину рельсов и зазоров) на длину покрытия пути.

***Пункт 2.33.10. читать в следующей редакции:***

2.33.10. Масса проводов и грозозащитных тросов на 1 км ВЛ принимается по нормам, приведенным в приложении **33.5.**

***Исключить пункт 2.33.18:***

2.33.18. Расход прочих материалов при строительстве ВЛ 0,38-35 кВ и трансформаторных подстанций принимается по нормам, приведенным в приложении 33.3.

***Пункт 2.35.2. читать в следующей редакции:***

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

***Пункты 2.38. и 2.39. читать в следующей редакции:***

**Каменные конструкции гидротехнических сооружений**

2.38. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР части 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений».

2.38.1. Объемы конструкций должны определяться по проектным профилям и в тех же измерителях, которые приняты в ФЕР.

2.38.2. Приведенный в ФЕР расход материалов, а также установленный порядок определения расхода грунтов и скальных пород для разных условий отсыпки учитывают необходимые добавки на уплотнение, потери при транспортировке и укладке в сооружение, а также на вынос материалов водой.

**Металлические конструкции гидротехнических сооружений**

2.39. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР части 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений».

2.39.1. Массу металлических конструкций следует принимать по спецификации к рабочим чертежам с исключением массы металлоконструкций монтажного назначения

**2.39.2. Массу металлических конструкций морских сооружений следует принимать по спецификации к чертежам с исключением болтов, гаек и шайб.**

2.39.3. Массу металлических конструкций подкрановых путей морских причальных набережных (табл. 39-01-017) из специальных крановых рельсов следует принимать по спецификациям к чертежам с добавлением массы креплений и упоров, анкерных болтов и закладных деталей (противоугольных устройств, фундаментов под подъемные домкраты, монтажных опор и др.).

***Пункт 2.46.1. читать в следующей редакции:***

2.46.1. Объемы работ следует исчислять по проекту в соответствии с правилами, изложенными в разделе II «Исчисление объемов работ», за исключением случаев, приведенных ниже.

**В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:**

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Часть 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>							
<b>Таблицу 01-01-003 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup></b>							
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
01-01-003-01	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	1551,97	43,99	1507,98	165,65	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1896,01	53,74	1842,27	202,37	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	2357,71	66,85	2290,86	251,64	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	3239,35	91,88	3147,47	345,74	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	4343,71	123,32	4220,39	463,59	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	5388,34	152,80	5235,54	575,10	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2333,63	64,74	2268,89	243,68	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2943,93	81,74	2862,19	307,40	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3737,11	103,12	3633,99	390,29	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4865,74	134,39	4731,35	508,14	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6605,15	183,14	6422,01	689,72	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	8282,76	229,16	8053,60	864,95	0,00	29,38
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2419,85	83,85	2336,00	315,36	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3055,85	105,85	2950,00	398,25	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3875,39	134,39	3741,00	505,04	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4840,54	167,54	4673,00	630,86	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6258,29	216,29	6042,00	815,67	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	8030,99	277,99	7753,00	1046,66	0,00	35,64
<b>Таблицу 01-01-009 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м<sup>3</sup> в отвал</b>							
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
01-01-009-01	1	1885,29	0,00	1885,29	207,09	0,00	
01-01-009-02	2	2175,33	0,00	2175,33	238,95	0,00	
01-01-009-03	3	2900,44	0,00	2900,44	318,60	0,00	
01-01-009-04	4	3625,55	0,00	3625,55	398,25	0,00	
01-01-009-05	5	4640,70	0,00	4640,70	509,76	0,00	
01-01-009-06	6	5510,84	0,00	5510,84	605,34	0,00	

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-009-07	1	2521,54	0,00	2521,54	270,81	0,00	
01-01-009-08	2	3513,32	0,00	3513,32	377,33	0,00	
01-01-009-09	3	4153,13	0,00	4153,13	446,04	0,00	
01-01-009-10	4	4894,76	0,00	4894,76	525,69	0,00	
01-01-009-11	5	6303,86	0,00	6303,86	677,03	0,00	
01-01-009-12	6	7638,79	0,00	7638,79	820,40	0,00	
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, в отвал группа грунтов:</b>							
01-01-009-13	1	2478,00	0,00	2478,00	334,53	0,00	
01-01-009-14	2	3009,00	0,00	3009,00	406,22	0,00	
01-01-009-15	3	3953,00	0,00	3953,00	533,66	0,00	
01-01-009-16	4	4897,00	0,00	4897,00	661,10	0,00	
01-01-009-17	5	6313,00	0,00	6313,00	852,26	0,00	
01-01-009-18	6	7611,00	0,00	7611,00	1027,49	0,00	
<b>Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м, группа грунтов:</b>							
01-01-009-19	1	3038,50	0,00	3038,50	398,25	0,00	
01-01-009-20	2	3980,95	0,00	3980,95	521,78	0,00	
01-01-009-21	3	5408,53	0,00	5408,53	708,89	0,00	
<b>Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-009-22	1	2891,41	0,00	2891,41	479,08	0,00	
01-01-009-23	2	3717,53	0,00	3717,53	615,96	0,00	
01-01-009-24	3	5231,85	0,00	5231,85	866,87	0,00	
<b>Таблицу 01-01-013 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup></b>							
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью:</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
01-01-013-01	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2145,48	49,92	2092,31	254,46	3,25	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2682,13	62,40	2615,39	318,07	4,34	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3343,73	77,84	3260,47	396,49	5,42	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4398,24	102,26	4289,48	521,67	6,50	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	5951,70	138,45	5805,66	706,07	7,59	17,75
01-01-013-06	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	7278,78	169,18	7099,84	863,59	9,76	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3166,71	72,38	3091,08	368,94	3,25	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3894,54	89,00	3801,20	453,66	4,34	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	5096,14	116,69	4974,03	593,64	5,42	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	6497,93	148,36	6343,07	757,07	6,50	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	8516,25	194,53	8314,13	992,33	7,59	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	10686,31	244,30	10432,25	1245,28	9,76	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3502,87	95,94	3403,68	489,86	3,25	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4277,26	117,62	4155,30	598,03	4,34	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	5569,36	247,81	5316,13	765,02	5,42	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	6927,28	190,01	6730,77	968,61	6,50	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	8825,50	242,50	8575,41	1234,17	7,59	31,09

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	11248,20	308,57	10929,87	1572,95	9,76	39,56
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-19 (408-9080)	1 Щебень, (м <sup>3</sup> )	2690,76	36,58	2654,18	327,27	0,00 (0,1)	4,69
01-01-013-20 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	3363,62	45,71	3317,91	409,09	0,00 (0,12)	5,86
01-01-013-21 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	4316,28	58,66	4257,62	524,95	0,00 (0,14)	7,52
01-01-013-22 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	5523,54	81,97	5441,57	670,94	0,00 (0,2)	9,61
01-01-013-23 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	7470,63	110,80	7359,83	907,43	0,00 (0,24)	12,99
01-01-013-24 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	9130,46	135,46	8995,00	1109,03	0,00 (0,28)	15,88
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-25 (408-9080)	1 Щебень, (м <sup>3</sup> )	2110,73	36,58	2074,15	181,79	0,00 (0,1)	4,69
01-01-013-26 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	4100,48	71,06	4029,42	353,17	0,00 (0,12)	9,11
01-01-013-27 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	5366,27	93,05	5273,22	462,16	0,00 (0,14)	11,93
01-01-013-28 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	6856,11	129,74	6726,37	589,53	0,00 (0,2)	15,21
01-01-013-29 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	8992,90	170,17	8822,73	773,24	0,00 (0,24)	19,95
01-01-013-30 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	11267,23	213,25	11053,98	968,75	0,00 (0,28)	25
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-31 (408-9080)	1 Щебень, (м <sup>3</sup> )	4050,45	76,67	3973,78	380,86	0,00 (0,1)	9,83
01-01-013-32 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	4940,89	93,52	4847,37	464,63	0,00 (0,12)	11,99
01-01-013-33 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	6329,08	119,81	6209,27	595,15	0,00 (0,14)	15,36
01-01-013-34 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	8024,14	165,82	7858,32	753,23	0,00 (0,2)	19,44
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	10224,80	211,29	10013,51	959,84	0,00 (0,24)	24,77
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	12868,64	265,97	12602,67	1207,99	0,00 (0,28)	31,18
<b>Таблицу 01-01-021 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м<sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup></b>							
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 1,0 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
01-01-021-01	1	2755,42	0,00	2755,42	302,67	0,00	
01-01-021-02	2	3190,48	0,00	3190,48	350,46	0,00	
01-01-021-03	3	4060,62	0,00	4060,62	446,04	0,00	
01-01-021-04	4	5365,81	0,00	5365,81	589,41	0,00	
01-01-021-05	5	6525,99	0,00	6525,99	716,85	0,00	
01-01-021-06	6	7976,21	0,00	7976,21	876,15	0,00	
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-021-07	1	3559,82	0,00	3559,82	382,32	0,00	

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-021-08	2	4301,45	0,00	4301,45	461,97	0,00	
01-01-021-09	3	5191,41	0,00	5191,41	557,55	0,00	
01-01-021-10	4	6600,51	0,00	6600,51	708,89	0,00	
01-01-021-11	5	9715,35	0,00	9715,35	1043,42	0,00	
01-01-021-12	6	10086,17	0,00	10086,17	1083,24	0,00	
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-021-13	1	3363,00	0,00	3363,00	454,01	0,00	
01-01-021-14	2	4071,00	0,00	4071,00	549,59	0,00	
01-01-021-15	3	5192,00	0,00	5192,00	700,92	0,00	
01-01-021-16	4	6726,00	0,00	6726,00	908,01	0,00	
01-01-021-17	5	8850,00	0,00	8850,00	1194,75	0,00	
01-01-021-18	6	10493,00	0,00	10493,00	1416,56	0,00	
<b>Таблицу 01-01-022 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м<sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы</b>							
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
01-01-022-01	1	2320,35	0,00	2320,35	254,88	0,00	
01-01-022-02	2	2755,42	0,00	2755,42	302,67	0,00	
01-01-022-03	3	3625,55	0,00	3625,55	398,25	0,00	
01-01-022-04	4	4785,73	0,00	4785,73	525,69	0,00	
01-01-022-05	5	6090,92	0,00	6090,92	669,06	0,00	
01-01-022-06	6	7396,12	0,00	7396,12	812,43	0,00	
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-022-07	1	3559,82	0,00	3559,82	382,32	0,00	
01-01-022-08	2	3782,31	0,00	3782,31	406,22	0,00	
01-01-022-09	3	4968,92	0,00	4968,92	533,66	0,00	
01-01-022-10	4	6155,53	0,00	6155,53	661,10	0,00	
01-01-022-11	5	7935,44	0,00	7935,44	852,26	0,00	
01-01-022-12	6	9567,03	0,00	9567,03	1027,49	0,00	
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-022-13	1	3009,00	0,00	3009,00	406,22	0,00	
01-01-022-14	2	3717,00	0,00	3717,00	501,80	0,00	
01-01-022-15	3	4838,00	0,00	4838,00	653,13	0,00	
01-01-022-16	4	6254,00	0,00	6254,00	844,29	0,00	
01-01-022-17	5	8378,00	0,00	8378,00	1131,03	0,00	
01-01-022-18	6	9676,00	0,00	9676,00	1306,26	0,00	
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-022-19	1	3859,41	0,00	3859,41	505,85	0,00	
01-01-022-20	2	5104,68	0,00	5104,68	669,06	0,00	
01-01-022-21	3	6290,21	0,00	6290,21	824,45	0,00	
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-022-22	1	3387,08	0,00	3387,08	561,21	0,00	
01-01-022-23	2	4378,43	0,00	4378,43	725,46	0,00	
01-01-022-24	3	6030,66	0,00	6030,66	999,22	0,00	
<b>Таблицу 01-01-042 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>**

**Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью:**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

01-01-042-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2971,21	27,69	2943,52	392,39	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3421,84	33,46	3388,38	444,91	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4182,29	41,89	4140,40	538,90	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5389,79	56,86	5332,93	670,95	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 1	3422,57	33,46	3389,11	435,44	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 2	3880,64	39,00	3841,64	487,92	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 3	4655,80	47,35	4608,45	581,82	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 4	6087,53	67,47	6020,06	734,92	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 1	4228,04	56,32	4171,72	607,48	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 2	5253,54	73,01	5180,53	745,82	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 3	6384,88	89,93	6294,95	903,38	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 4	8191,76	121,21	8070,55	1143,89	0,00	15,54

**Таблицу 01-01-043 читать в следующей редакции:**

**Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1 м<sup>3</sup> с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колес**

**Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колес, вместимость ковша:**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

01-01-043-01	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	23601,62	4698,12	18680,85	1162,92	222,65	585,8
01-01-043-02	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	27400,08	4884,18	22256,85	1380,65	259,05	609
01-01-043-03	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	30286,08	5312,13	24670,15	1526,24	303,80	662,36
01-01-043-04	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	37017,27	6102,90	30549,12	1881,17	365,25	760,96
01-01-043-05	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	32698,54	6065,69	26002,05	1612,91	630,80	756,32
01-01-043-06	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	37568,18	6326,18	30521,13	1881,90	720,87	788,8
01-01-043-07	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	42882,35	7014,61	35020,79	2146,45	846,95	874,64
01-01-043-08	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	51567,91	7861,20	42683,51	2599,46	1023,20	980,2

**Таблицу 01-01-044 читать в следующей редакции:**

**Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>**

**Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью:**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

01-01-044-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2894,00	24,34	2869,66	395,34	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3299,60	29,33	3270,27	443,07	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4058,09	36,66	4021,43	541,66	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5120,49	51,56	5068,93	657,95	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3293,95	29,25	3264,70	433,57	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3708,59	34,09	3674,50	481,57	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4477,71	41,42	4436,29	579,77	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5744,81	59,05	5685,76	715,22	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4001,28	49,14	3952,14	584,84	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4919,46	64,51	4854,95	709,19	0,00	8,27
01-01-044-11	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	6013,18	79,40	5933,78	864,88	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	7603,16	106,78	7496,38	1077,19	0,00	13,69

**Таблицу 01-01-061 читать в следующей редакции:**



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup></b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
01-01-061-01	1	30438,95	2565,96	27872,99	2689,20	0,00	331,52
01-01-061-02	2	34533,51	3533,46	31000,05	3005,10	0,00	456,52
01-01-061-03	3	37341,10	4434,32	32906,78	3205,85	0,00	572,91
01-01-061-04	4	36345,08	5845,09	30499,99	2977,43	0,00	703,38
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01	5733,99	601,40	5132,59	487,89	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	6269,93	719,51	5550,42	529,34	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	6369,17	910,22	5458,95	525,02	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	5584,64	910,86	4673,78	453,74	0,00	109,61
<b>Таблицу 01-01-064 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup></b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
01-01-064-01	1	40166,35	3198,79	36967,56	3546,99	0,00	413,28
01-01-064-02	2	45145,03	4161,02	40984,01	3952,94	0,00	537,6
01-01-064-03	3	48559,80	5326,44	43233,36	4194,05	0,00	688,17
01-01-064-04	4	44879,19	6110,34	38768,85	3773,52	0,00	735,3
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-064-05	к расценке 01-01-064-01	8108,17	520,59	7587,58	734,81	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	8891,74	661,77	8229,97	798,53	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	6574,59	699,70	5874,89	569,16	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	6177,79	779,39	5398,40	526,91	0,00	93,79
<b>Таблицу 01-01-066 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup></b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
01-01-066-01	1	42722,50	5227,29	37495,21	3355,20	0,00	675,36
01-01-066-02	2	48264,29	6874,51	41389,78	3714,67	0,00	888,18
01-01-066-03	3	53399,38	9105,96	44293,42	4028,06	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	54362,04	11595,44	42766,60	3935,44	0,00	1395,36
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	5702,74	684,84	5017,90	449,08	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	6310,35	874,62	5435,73	490,57	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	6631,39	1094,13	5537,26	504,76	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	6470,14	1286,47	5183,67	470,32	0,00	154,81
<b>Таблицу 01-01-071 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup></b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1 км трубопровода							
01-01-071-01	1	41243,93	3233,46	38010,47	3665,66	0,00	417,76
01-01-071-02	2	46969,56	4451,82	42517,74	4121,28	0,00	575,17
01-01-071-03	3	49730,26	4714,20	45016,06	4385,07	0,00	609,07
01-01-071-04	4	49173,54	7360,83	41812,71	4081,46	0,00	885,78
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01	6993,81	738,86	6254,95	594,54	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	7652,27	884,22	6768,05	645,44	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	7777,44	1118,28	6659,16	640,44	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	6826,90	1117,45	5709,45	554,18	0,00	134,47
<b>Таблицу 01-01-074 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup></b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
01-01-074-01	1	54946,16	3935,64	51010,52	4894,16	0,00	508,48
01-01-074-02	2	61599,87	5114,59	56485,28	5447,66	0,00	660,8
01-01-074-03	3	66195,75	6550,90	59644,85	5785,70	0,00	846,37
01-01-074-04	4	61010,98	7512,41	53498,57	5206,82	0,00	904,02
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	10176,36	635,30	9541,06	923,81	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	11155,82	811,77	10344,05	1003,46	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	8297,90	857,13	7440,77	720,77	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	7677,24	957,81	6719,43	655,56	0,00	115,26
<b>Таблицу 01-01-076 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup></b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
01-01-076-01	1	51119,61	5799,43	45320,18	4058,76	0,00	749,28
01-01-076-02	2	57774,44	7626,69	50147,75	4503,17	0,00	985,36
01-01-076-03	3	63668,05	10111,85	53556,20	4875,44	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	64694,77	12874,35	51820,42	4769,90	0,00	1549,26
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-076-05	к расценке 01-01-076-01	6264,34	693,50	5570,84	498,44	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	6928,41	892,11	6036,30	544,67	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	7192,35	1102,02	6090,33	554,29	0,00	142,38

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	7066,22	1314,64	5751,58	521,71	0,00	158,2

**Таблицу 01-01-093 читать в следующей редакции:**

**Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>**

**Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

01-01-093-01	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	2046,82	30,58	2016,24	219,51	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	2630,83	39,23	2591,60	282,15	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	3355,99	50,15	3305,84	359,91	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 4	4395,52	65,44	4330,08	471,42	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3653,39	54,91	3598,48	391,77	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	2031,67	56,86	1974,81	195,89	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	2406,70	61,70	2345,00	232,61	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	3132,01	80,65	3051,36	302,67	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 4	4251,46	108,58	4142,88	410,94	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3148,34	80,65	3067,69	304,29	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	3934,43	99,37	3835,06	374,36	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	4988,76	126,13	4862,63	474,66	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	6411,79	162,01	6249,78	610,07	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 4	7751,34	196,01	7555,33	737,51	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4554,48	115,05	4439,43	433,35	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	4590,00	71,60	4518,40	538,38	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	5907,73	92,04	5815,69	692,96	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	8013,14	125,19	7887,95	939,87	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6993,82	108,58	6885,24	820,40	0,00	13,92
<b>Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:</b>							
01-01-093-20	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	4879,79	91,88	4787,91	728,06	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	6768,61	126,98	6641,63	1009,94	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	8723,08	163,80	8559,28	1301,54	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	7046,71	132,52	6914,19	1051,38	0,00	16,99

**Таблицу 01-01-125 читать в следующей редакции:**

**Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> уплотненной поверхности

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> , оборудованными вальцовыми трамбовками	3428,36	0,00	3428,36	340,07	0,00	
<b>Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, оборудованными трамбуемыми плитами:</b>							
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	5042,51	0,00	5042,51	500,18	0,00	
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	831,57	0,00	831,57	82,49	0,00	
<b>Дополнить часть 1 таблицей 01-02-035, 01-02-036, 01-02-037, 01-02-038</b>							
<b>Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью</b>							
Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью, высотой ячеек:							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> укрепляемой поверхности							
01-02-035-01	10 см	180618,92	1824,71	790,40	62,38	178003,81	227,52
01-02-035-02	15 см	227232,05	2098,99	836,11	65,54	224296,95	261,72
<b>Таблица 01-02-036. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем</b>							
Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем, с высотой ячеек:							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> укрепляемой поверхности							
01-02-036-01	10 см	145281,65	2254,34	1249,74	108,84	141777,57	281,09
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(195)	-
01-02-036-02	15 см	179989,82	2614,52	1382,85	121,33	175992,45	326
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(260)	-
<b>Таблица 01-02-037. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав</b>							
Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав, высотой ячеек:							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> укрепляемой поверхности							
01-02-037-01	10 см	168445,29	1783,41	486,07	42,42	166175,81	222,37
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-
01-02-037-02	15 см	211123,30	2078,38	526,77	45,12	208518,15	259,15
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-
<b>Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном</b>							
укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном, высотой ячеек:							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> укрепляемой поверхности							
01-02-038-01	10 см	144762,29	923,13	2073,79	180,93	141765,37	112,99
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(102)	-
01-02-038-02	15 см	179923,30	988,24	2963,35	258,57	175971,71	120,96
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(153)	-
<b>Таблицу 01-03-002 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>**

**Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

01-03-002-01	1 м	11035,33	43,99	10991,34	1193,27	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	15771,40	53,74	15717,66	1700,87	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	19498,95	66,85	19432,10	2099,79	0,00	8,57

**Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-002-04	1 м	13874,14	64,74	13809,40	1483,11	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	18617,46	81,74	18535,72	1990,71	0,00	10,48
01-03-002-06	3 м	22353,28	103,12	22250,16	2389,64	0,00	13,22

**Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-002-07	1 м	13592,65	83,85	13508,80	1664,82	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	18340,97	105,85	18235,12	2172,42	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	22083,95	134,39	21949,56	2571,35	0,00	17,23

**Таблицу 01-03-012 читать в следующей редакции:**

**Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>**

**Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

01-03-012-01	1 м	12063,74	49,92	12010,73	1329,90	3,09	6,4
01-03-012-02	2 м	16891,59	62,40	16825,07	1853,90	4,12	8
01-03-012-03	3 м	20730,50	77,84	20647,51	2272,28	5,15	9,98

**Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-012-04	1 м	15048,98	72,38	14973,51	1645,51	3,09	9,28
01-03-012-05	2 м	19909,76	89,00	19816,64	2173,17	4,12	11,41
01-03-012-06	3 м	23846,54	116,69	23724,70	2607,97	5,15	14,96

**Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-012-07	1 м	15288,52	95,94	15189,49	1921,66	3,09	12,3
01-03-012-08	2 м	20187,17	117,62	20065,43	2456,48	4,12	15,08
01-03-012-09	3 м	24261,65	147,81	24008,69	2897,77	5,15	19,77

**Таблицу 01-03-040 читать в следующей редакции:**

**Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами»**

**Рыхление и разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» с ковшем вместимостью:**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

01-03-040-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	12004,76	27,69	11977,07	1370,66	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	16789,65	33,46	16756,19	1887,21	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	20670,94	41,89	20629,05	2315,39	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	14828,59	33,46	14795,13	1660,43	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	19613,25	39,00	19574,25	2177,17	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	22622,10	47,35	22574,75	2510,86	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	14550,85	56,32	14494,53	1841,99	0,00	7,22

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-040-08	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	19346,66	73,01	19273,65	2359,82	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	23236,44	89,93	23146,51	2787,69	0,00	11,53

**Таблицу 01-03-041 читать в следующей редакции:**

**Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колес**

**Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5 м<sup>3</sup> с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колес, группа грунтов:**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

01-03-041-01	1 м	33394,86	4698,12	28474,09	2220,38	222,65	585,8
01-03-041-02	2 м	41220,29	4884,18	36077,06	2870,14	259,05	609
01-03-041-03	3 м	47352,00	5312,13	41736,07	3362,60	303,80	662,36

**Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 1,0 м<sup>3</sup> с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колес, группа грунтов:**

01-03-041-04	1 м	42587,47	6065,69	35890,98	2685,89	630,80	756,32
01-03-041-05	2 м	51647,59	6326,18	44600,54	3401,73	720,87	788,8
01-03-041-06	3 м	60168,62	7014,61	52307,06	4011,20	846,95	874,64

**Таблицу 01-03-042 читать в следующей редакции:**

**Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»**

**Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшем вместимостью:**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

01-03-042-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	12827,17	24,34	12802,83	1472,59	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	17611,29	29,33	17581,96	1989,30	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	21561,88	36,66	21525,22	2429,76	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	14982,80	29,25	14953,55	1688,58	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	19766,76	34,09	19732,67	2205,66	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	22837,46	41,42	22796,04	2552,61	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	14702,09	49,14	14652,95	1870,26	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	19496,58	64,51	19432,07	2388,45	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	23454,74	79,40	23375,34	2828,58	0,00	10,18

**Таблицу 01-03-059 читать в следующей редакции:**

**Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

Измеритель: 1 км траншей

01-03-059-01	1 м	53799,38	2565,96	51233,42	5182,11	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	70650,71	3533,46	67117,25	6907,68	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	82291,74	4434,32	77857,42	8098,11	0,00	572,91

**При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:**

01-03-059-04	01-03-059-01	9623,18	601,40	9021,78	908,82	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	12722,25	719,51	12002,74	1233,36	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	14958,10	910,22	14047,88	1463,67	0,00	117,6

**Таблицу 01-03-062 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах</b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
01-03-062-01	1 м	66037,75	3198,79	62838,96	6306,12	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	84649,31	4161,02	80488,29	8222,72	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	97237,81	5326,44	91911,37	9498,33	0,00	688,17
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-062-04	01-03-062-01	10487,55	520,59	9966,96	1009,40	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	13902,33	661,77	13240,56	1365,80	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	16245,96	699,70	15546,26	1623,65	0,00	90,4
<b>Таблицу 01-03-064 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах</b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
01-03-064-01	1 м	73626,75	5227,29	68399,46	6638,18	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	94210,62	6874,51	87336,11	8664,91	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м	109363,81	9105,96	100257,85	10111,19	0,00	1176,48
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-064-04	01-03-064-01	10614,85	684,84	9930,01	979,10	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	14455,19	874,62	13580,57	1376,74	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	17278,00	1094,13	16183,87	1667,48	0,00	141,36
<b>Часть 4. СКВАЖИНЫ</b>							
<b>Таблицу 04-03-001 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 04-03-001. Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении</b>							
<b>Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой:</b>							
Измеритель: 1 колонна							
04-03-001-01	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	11706,52	1357,48	10349,04	656,71	0,00	141,11
04-03-001-02	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м	12995,65	1484,85	11510,80	740,53	0,00	154,35
04-03-001-03	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	16891,31	1787,88	15103,43	972,84	0,00	185,85
04-03-001-04	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 400 м	28205,87	2631,26	25574,61	1647,88	0,00	273,52
04-03-001-05	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 700 м	70316,97	3741,80	66575,17	3707,11	0,00	388,96

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
04-03-001-06	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	7358,52	891,31	6467,21	741,57	0,00	94,82
04-03-001-07	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м	8017,43	938,68	7078,75	809,94	0,00	99,86
04-03-001-08	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	10318,16	1110,42	9207,74	1050,35	0,00	118,13
04-03-001-09	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 500 м	17188,62	1622,82	15565,80	1770,56	0,00	172,64

### Часть 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

*Таблицу 05-01-075 читать в следующей редакции:*

**Таблица 05-01-075. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 750 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм**

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 750 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> свай

05-01-075-01	в грунтах 1 группы	13520,24	61,76	12943,13	123,75	515,35	6,42
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-075-02	в грунтах 2 группы	16761,80	66,19	16180,26	151,63	515,35	6,88
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-075-03	в грунтах 3 группы	33049,90	87,83	31862,37	287,20	1099,70	9,13
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-075-04	в грунтах 4 группы	50359,39	99,86	40638,60	363,21	9620,93	10,38
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-075-05	в грунтах 5 группы	71838,41	127,95	60996,58	539,09	10713,88	13,3
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-075-06	в грунтах 6 группы	88711,10	149,21	76462,88	672,92	12099,01	15,51
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-075-07	в грунтах 7 группы	117720,91	180,47	99122,81	868,31	18417,63	18,76
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

*Таблицу 05-01-076 читать в следующей редакции:*

**Таблица 05-01-076. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм**

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> свай

05-01-076-01	в грунтах 1 группы	8894,91	42,62	8439,57	82,69	412,72	4,43
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-076-02 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 2 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	12126,49 - -	46,75 - -	11460,89 - -	108,79 - -	618,85 (П) (П)	4,86 - -
05-01-076-03 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 3 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	22195,07 - -	60,32 - -	21316,17 - -	194,03 - -	818,58 (П) (П)	6,27 - -
05-01-076-04 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 4 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	36198,07 - -	71,09 - -	29085,29 - -	261,16 - -	7041,69 (П) (П)	7,39 - -
05-01-076-05 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 5 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	57179,66 - -	98,80 - -	49227,45 - -	435,25 - -	7853,41 (П) (П)	10,27 - -
05-01-076-06 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 6 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	74405,50 - -	121,12 - -	65413,12 - -	575,31 - -	8871,26 (П) (П)	12,59 - -
05-01-076-07 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 7 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	100923,29 - -	151,23 - -	87281,75 - -	763,94 - -	13490,31 (П) (П)	15,72 - -

**Таблицу 05-01-077 читать в следующей редакции:**

**Таблица 05-01-077. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм**

**Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> свай

05-01-077-01 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 1 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	8734,62 - -	36,75 - -	8348,34 - -	81,00 - -	349,53 (П) (П)	3,82 - -
05-01-077-02 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 2 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	12336,44 - -	41,75 - -	11945,16 - -	112,07 - -	349,53 (П) (П)	4,34 - -
05-01-077-03 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 3 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	23425,30 - -	56,47 - -	22663,67 - -	204,72 - -	705,16 (П) (П)	5,87 - -
05-01-077-04 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 4 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	35941,20 - -	66,28 - -	29785,36 - -	266,18 - -	6089,56 (П) (П)	6,89 - -
05-01-077-05 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 5 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	57296,94 - -	94,66 - -	50359,14 - -	444,22 - -	6843,14 (П) (П)	9,84 - -
05-01-077-06 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 6 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	74982,64 - -	117,85 - -	67192,24 - -	589,41 - -	7672,55 (П) (П)	12,25 - -
05-01-077-07 (204-9001) (401-9021)	в грунтах 7 группы Арматура, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	101434,48 - -	148,63 - -	89564,43 - -	782,85 - -	11721,42 (П) (П)	15,45 - -

**Таблицу 05-01-078 читать в следующей редакции:**

**Таблица 05-01-078. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм**

**Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> свай

05-01-078-01 (204-9001)	в грунтах 1 группы Арматура, (т)	7227,48 -	29,15 -	6893,60 -	67,63 -	304,73 (П)	3,03 -
----------------------------	-------------------------------------	--------------	------------	--------------	------------	---------------	-----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-078-02	в грунтах 2 группы	8884,32	31,46	8548,13	81,93	304,73	3,27
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-078-03	в грунтах 3 группы	18147,98	43,67	17468,23	158,99	636,08	4,54
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-078-04	в грунтах 4 группы	29739,04	52,81	24086,37	216,31	5599,86	5,49
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-078-05	в грунтах 5 группы	37719,68	62,82	31423,87	279,63	6232,99	6,53
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-078-06	в грунтах 6 группы	41996,87	67,53	34876,82	309,51	7052,52	7,02
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-078-07	в грунтах 7 группы	55688,59	81,39	44875,96	396,03	10731,24	8,46
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 05-01-079 читать в следующей редакции:**

**Таблица 05-01-079. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм**

**Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> свай

05-01-079-01	в грунтах 1 группы	7345,46	26,84	7034,10	68,88	284,52	2,79
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-079-02	в грунтах 2 группы	8930,18	28,96	8616,70	82,56	284,52	3,01
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-079-03	в грунтах 3 группы	18208,12	41,17	17536,80	159,61	630,15	4,28
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-079-04	в грунтах 4 группы	29546,62	50,51	24298,82	218,17	5197,29	5,25
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-079-05	в грунтах 5 группы	37533,43	60,80	31780,19	282,74	5692,44	6,32
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-079-06	в грунтах 6 группы	41722,64	65,61	35161,20	312,00	6495,83	6,82
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-01-079-07	в грунтах 7 группы	54898,07	79,08	44944,53	396,66	9874,46	8,22
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 05-01-080 читать в следующей редакции:**

**Таблица 05-01-080. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 2000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм**

**Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 2000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> свай

05-01-080-01	в грунтах 1 группы	7291,08	23,76	7028,38	68,50	238,94	2,47
--------------	--------------------	---------	-------	---------	-------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-080-02	в грунтах 2 группы	8947,92	26,07	8682,91	82,81	238,94	2,71
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-080-03	в грунтах 3 группы	18220,54	38,58	17746,89	161,11	435,07	4,01
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-080-04	в грунтах 4 группы	28724,56	48,10	24652,77	220,74	4023,69	5
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-080-05	в грунтах 5 группы	36515,61	58,10	31918,34	283,61	4539,17	6,04
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-080-06	в грунтах 6 группы	40222,37	62,53	35155,47	311,62	5004,37	6,5
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-080-07	в грунтах 7 группы	52872,69	76,19	45082,68	397,53	7713,82	7,92
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 05-03-001 читать в следующей редакции:**

**Таблица 05-03-001. Цементация грунтов**

**Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка:**

Измеритель: 100 м цементируемой части скважины

05-03-001-01	до 200 кг	9994,06	1256,60	5504,46	683,91	3233,00	128,75
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-02	до 400 кг	15030,63	1920,08	8341,85	1157,63	4768,70	196,73
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-03	до 800 кг	18082,31	2322,20	10094,38	1450,44	5665,73	237,93
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-04	до 1200 кг	23384,13	3066,10	13259,57	1979,91	7058,46	314,15
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-05	до 2000 кг	34321,39	4895,71	21045,16	3287,93	8380,52	501,61
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-06	на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05	9119,14	1628,55	6969,19	1168,43	521,40	166,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	Песок, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<b>Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка:</b>							
05-03-001-07	до 200 кг	26747,23	1000,77	4358,72	600,48	21387,74	104,03
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	Песок, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-08	до 400 кг	13594,96	1644,83	7196,98	1074,20	4753,15	170,98
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	Песок, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

## Часть 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

*Дополнить часть 6 таблицами: 06-01-144, 06-01-145, 06-01-146, 06-01-147, 06-01-148, 06-01-150, 06-01-151*

**Таблица 06-01-144. Устройство стен зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200**

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-144-01	Установка арматуры из отдельных стержней в прямолинейные стены с устройством обжимных муфтовых соединений	14029,05	708,12	5555,54	198,06	7765,39	70,39
(103-9144)	Муфта обжимная для арматуры, (шт.)	-	-	-	-	(21)	-
06-01-144-02	Установка арматуры из отдельных стержней в прямолинейные стены с устройством резьбовых муфтовых соединений	22189,12	484,66	7281,28	329,60	14423,18	51,56

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в деле

**Бетонирование прямолинейных стен с подачей автобетононасосами:**

06-01-144-03	толщиной до 300 мм	667442,94	20379,60	640447,24	13649,69	6616,10	2220
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-144-04	толщиной до 600 мм	434354,42	13898,24	417079,85	8976,72	3376,33	1424
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-144-05	толщиной до 1000 мм	300133,34	8969,44	287306,45	6242,81	3857,45	919
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-144-06	толщиной до 1200 мм	236250,92	6589,70	226945,13	4774,26	2716,09	685
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

### Таблица 06-01-145. Устройство перекрытий зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-145-01	Установка арматуры из отдельных стержней в перекрытиях с устройством обжимных муфтовых соединений	10715,12	873,52	2257,72	96,33	7583,88	89,5
(103-9144)	Муфта обжимная для арматуры, (шт.)	-	-	-	-	(4)	-

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в деле

Бетонирование перекрытий:

06-01-145-02	толщиной до 600 мм с подачей бетононасосом	630737,42	17901,79	605762,46	12748,85	7073,17	1834,2
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-145-03	толщиной более 600 мм с подачей бетононасосом	318309,10	10240,58	305197,78	6289,77	2870,74	1049,24
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-145-04	толщиной до 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	532189,83	17984,17	507132,49	15487,32	7073,17	1842,64
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-145-05	толщиной более 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	285311,65	10432,95	272007,96	7760,62	2870,74	1068,95
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-145-06	Установка арматуры из отдельных стержней в перекрытиях с устройством резьбовых муфтовых соединений	16368,36	462,67	5083,05	269,51	10822,64	52,22
--------------	--	----------	--------	---------	--------	----------	-------

### Таблица 06-01-146. Устройство фундаментной плиты зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона

06-01-146-01	Устройство бетонной подготовки фундаментной плиты прямолинейного очертания	91044,15	3040,83	84426,70	1809,56	3576,62	339
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-146-02	Установка арматуры из отдельных стержней в фундаментную плиту прямолинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений	14196,31	378,44	3282,93	219,94	10534,94	45,16
06-01-146-03	Установка арматуры из отдельных стержней в фундаментную плиту реактора криволинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений	18977,16	583,41	5575,12	281,44	12818,63	65,04

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона

06-01-146-04	Бетонирование фундаментной плиты прямолинейного очертания с подачей автобетононасосами	108993,97	3465,17	100608,94	2328,73	4919,86	373
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-146-05	Бетонирование фундаментной плиты реактора криволинейного очертания с подачей автобетононасосами	85886,88	3116,80	78939,05	1835,02	3831,03	335,5
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-

### Таблица 06-01-147. Устройство криволинейных стен реактора атомных электростанций с ВВЭР 1200

Измеритель: 1 т арматуры

Установка в криволинейные стены арматуры из отдельных стержней с устройством резьбовых муфтовых соединений:

06-01-147-01	в стены реактора	21738,53	398,90	8537,05	326,43	12802,58	44,47
06-01-147-02	в стены шахты реактора	26807,64	721,07	12187,12	465,65	13899,45	76,71

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в деле

Бетонирование криволинейных стен:

06-01-147-03	толщиной до 800 мм с подачей автобетононасосами	551700,02	16088,55	533525,60	11047,69	2085,87	1773,82
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-04	толщиной до 2200 мм с подачей автобетононасосами	349636,61	5345,68	342764,14	8824,95	1526,79	589,38
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-05	толщиной до 1200 мм с подачей автобетононасосами и распределительными стрелами	221577,27	8014,91	212178,96	6393,00	1383,40	821,2
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-

### Таблица 06-01-148. Устройство криволинейных стен реактора с внутренней герметичной облицовкой атомных электростанций с ВВЭР 1200

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-148-01	Установка арматуры из отдельных стержней в криволинейные стены реактора с установкой внутренней герметичной облицовки	31896,13	1280,33	14615,84	472,97	15999,96	125,4
--------------	---	----------	---------	----------	--------	----------	-------

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона

06-01-148-02	Бетонирование криволинейных стен реактора с внутренней герметичной облицовкой с подачей бетонораспределительными стрелами и бетононасосами	642888,57	18294,19	622601,86	12576,49	1992,52	2017
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	П	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

### Таблица 06-01-150. Монтаж преднапрягаемой арматуры сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200

Измеритель: 100 м.п.

06-01-150-01	Монтаж каналообразователей стальных	251526,29	20260,88	193353,93	3404,97	37911,48	1852
--------------	-------------------------------------	-----------	----------	-----------	---------	----------	------

Измеритель: 100 шт.

06-01-150-02	Монтаж анкерных колодцев на горизонтальную поверхность (509-9049) Анкерный колодец 55С15, (шт.)	200380,90	6508,43	186672,74	3288,74	7199,73	577,5
		-	-	-	-	(100)	-
06-01-150-03	Монтаж анкерных колодцев на вертикальную поверхность (509-9049) Анкерный колодец 55С15, (шт.)	225975,12	7240,98	211534,41	3728,00	7199,73	642,5
		-	-	-	-	(100)	-

### Таблица 06-01-151. Гидроизоляция подземной части зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолированной поверхности

06-01-151-01	Устройство горизонтальной обмазочной гидроизоляции с использованием состава "Эволит-гидро" по бетонной поверхности подземной части здания	97013,95	2613,70	143,59	0,00	94256,66	295
06-01-151-02	Устройство вертикальной обмазочной гидроизоляции с использованием состава ЦМИД 1К по бетонной поверхности подземной части здания	19606,73	3197,12	1218,14	0,00	15191,47	388
06-01-151-03	Устройство горизонтальной оклеечной гидроизоляции с использованием рулонного наплавленного материала по бетонной поверхности подземной части здания	13418,97	1120,64	180,73	0,00	12117,60	136
06-01-151-04	Устройство вертикальной оклеечной гидроизоляции с использованием рулонного наплавленного материала и защитной мембраны по бетонной поверхности подземной части здания	22065,29	1413,41	309,01	0,00	20342,87	173

## Часть 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Таблицу 07-06-001 читать в следующей редакции:

### Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов

Устройство непроходных каналов:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

07-06-001-01	однорядовых, перекрываемых или опирающихся на плиту (402-9050) Раствор цементный, (м <sup>3</sup> ) (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	17634,53	3423,77	7446,56	753,30	6764,20	372,96
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(100)	-
07-06-001-02	однорядовых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	17143,70	2798,39	7061,00	709,43	7284,31	286,72

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
07-06-001-03	двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	22066,04	3156,27	8179,45	821,98	10730,32	351,87
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(100)	-

**Таблицу 07-07-007 читать в следующей редакции:**

**Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> асбестоцементного листа

07-07-007-01	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	2899,42	64,59	382,13	21,06	2452,70	7,39
--------------	---	---------	-------	--------	-------	---------	------

**Дополнить часть 7 разделом 9 (Таблица 07-09-010):**

**Раздел 9. КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**

**Таблица 07-09-010. Монтаж колонн наклонной сборной железобетонной колоннады градирни атомных электростанций с ВВЭР 1200**

Измеритель: 1 колонна

07-09-010-01	Монтаж колонн наклонной сборной железобетонной колоннады градирни	12533,28	458,46	12074,52	675,27	0,30	49,35
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(0,0158)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(0,00042)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1,003)	-

**Часть 8. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ**

**Таблицу 08-02-010 читать в следующей редакции:**

**Таблица 08-02-010. Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными**

Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом:

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> кладки

08-02-010-01	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	960,49	66,69	31,97	5,00	861,83	7,63
08-02-010-02	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	952,53	65,64	25,06	3,92	861,83	7,51
08-02-010-03	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	939,20	57,51	28,51	4,46	853,18	6,58
08-02-010-04	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	932,03	57,25	21,60	3,38	853,18	6,55
08-02-010-05	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	925,10	52,70	27,65	4,32	844,75	6,03
08-02-010-06	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	917,41	51,92	20,74	3,24	844,75	5,94

Кладка наружных стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом:



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-07	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	752,68	59,69	31,97	5,00	661,02	6,83
08-02-010-08	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	745,67	58,73	25,92	4,05	661,02	6,72
08-02-010-09	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	736,14	56,72	30,24	4,73	649,18	6,49
08-02-010-10	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	727,49	55,85	22,46	3,51	649,18	6,39
08-02-010-11	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	712,40	49,82	27,65	4,32	634,93	5,7
08-02-010-12	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	705,65	49,12	21,60	3,38	634,93	5,62
<b>Кладка наружных стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми:</b>							
08-02-010-13	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	714,94	53,05	31,97	5,00	629,92	6,07
08-02-010-14	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	708,02	52,18	25,92	4,05	629,92	5,97
08-02-010-15	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	689,64	46,32	31,10	4,86	612,22	5,3
08-02-010-16	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	680,22	45,54	22,46	3,51	612,22	5,21
08-02-010-17	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	671,84	42,30	27,65	4,32	601,89	4,84
08-02-010-18	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	664,23	41,60	20,74	3,24	601,89	4,76
<b>Кладка наружных стен из лицевого кирпича:</b>							
08-02-010-19	толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м	1005,40	74,64	33,70	5,27	897,06	8,54
08-02-010-20	толщиной 250 мм при высоте этажа свыше 4 м	997,34	73,50	26,78	4,19	897,06	8,41
<b>Кладка наружных стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом:</b>							
08-02-010-21	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	953,23	66,69	31,97	5,00	854,57	7,63
08-02-010-22	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	945,27	65,64	25,06	3,92	854,57	7,51
08-02-010-23	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	933,98	57,51	28,51	4,46	847,96	6,58
08-02-010-24	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	926,81	57,25	21,60	3,38	847,96	6,55
08-02-010-25	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	919,63	52,70	27,65	4,32	839,28	6,03
08-02-010-26	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	911,94	51,92	20,74	3,24	839,28	5,94
<b>Кладка наружных стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом:</b>							
08-02-010-27	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	998,83	72,80	31,97	5,00	894,06	8,33
08-02-010-28	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	989,83	70,71	25,06	3,92	894,06	8,09
08-02-010-29	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	970,21	63,63	28,51	4,46	878,07	7,28
08-02-010-30	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	963,04	63,37	21,60	3,38	878,07	7,25
08-02-010-31	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	949,97	58,91	27,65	4,32	863,41	6,74
08-02-010-32	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	942,18	58,03	20,74	3,24	863,41	6,64

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Часть 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>							
<i>Таблицу 09-02-013 читать в следующей редакции:</i>							
<b>Таблица 09-02-013. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом листовой сборки</b>							
<b>Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью:</b>							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-02-013-01 (201-9002)	до 1000 м <sup>3</sup> Конструкции стальные, (т)	7332,53	1397,34	2625,20	261,94	3309,99 (1)	126
09-02-013-02 (201-9002)	до 2000 м <sup>3</sup> Конструкции стальные, (т)	5344,60	1140,05	2164,82	212,56	2039,73 (1)	102,8
09-02-013-03 (201-9002)	до 3000 м <sup>3</sup> Конструкции стальные, (т)	5127,92	1056,88	1946,41	191,72	2124,63 (1)	95,3
09-02-013-04 (201-9002)	до 5000 м <sup>3</sup> Конструкции стальные, (т)	4684,45	964,50	2124,00	159,65	1595,95 (1)	86,97
09-02-013-05 (201-9002)	до 10000 м <sup>3</sup> Конструкции стальные, (т)	4659,46	707,43	2290,03	152,14	1662,00 (1)	63,79
09-02-013-06 (201-9002)	до 20000 м <sup>3</sup> Конструкции стальные, (т)	4556,11	615,94	2905,36	219,11	1034,81 (1)	55,54
09-02-013-07 (201-9002)	до 30000 м <sup>3</sup> Конструкции стальные, (т)	3371,22	564,48	1945,05	136,17	861,69 (1)	50,9
<b>Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с плавающей крышей вместимостью:</b>							
09-02-013-08 (201-9002)	до 50000 м <sup>3</sup> Конструкции стальные, (т)	4213,69	550,40	2858,72	213,73	804,57 (1)	49,63
09-02-013-09 (201-9002)	до 100000 м <sup>3</sup> Конструкции стальные, (т)	2960,18	415,10	2065,28	156,44	479,80 (1)	37,43
<b>Дополнить часть 9 подразделом 7.4. (09-07-030, 09-07-031)</b>							
<b>Подраздел 7.4. Металлоконструкции зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
<b>Таблица 09-07-030. Монтаж металлоконструкций зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
Измеритель: 1 т							
09-07-030-01 (201-9002)	Установка стальных лотков специальной канализации реакторного отделения и специального корпуса Конструкции стальные, (т)	3806,29	1858,00	297,75	1,07	1650,54 (1)	200
09-07-030-02 (201-9294)	Монтаж блок-проходок Конструкции стальные блок-проходок, (т)	24267,79	7896,00	14567,40	383,41	1804,39 (1)	752
09-07-030-03 (202-9054)	Монтаж дверей герметичных Дверь герметическая стальная, (т)	12160,70	7628,48	4019,55	81,61	512,67 (1)	769
<b>Установка закладных деталей:</b>							
09-07-030-04 (204-9180)	до 4 кг Детали закладные и накладные, (т)	2545,81	2385,41	160,40	2,43	0,00 (1)	263
09-07-030-05 (204-9180)	более 4 кг Детали закладные и накладные, (т)	859,70	699,30	160,40	2,43	0,00 (1)	77,1

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 09-07-031. Антикоррозийная защита и огнезащита зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> металлической поверхности

09-07-031-01	Антикоррозийная защита металлических поверхностей	22290,05	4006,28	14442,29	858,02	3841,48	426,2
(113-0441)	Грунтовка эпоксидная цинконаполненная марки "ЦИНЭП", (кг)	-	-	-	-	П	-
(113-0442)	Краска Цинол, (кг)	-	-	-	-	П	-
(113-0443)	Эмаль эпоксидная ЭП-5285, (кг)	-	-	-	-	П	-
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
09-07-031-02	Огнезащита металлических поверхностей	52845,20	5723,55	1427,41	125,05	45694,24	553

**Часть 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

*Таблицу 10-01-035 читать в следующей редакции:*

**Таблица 10-01-035. Установка подоконных досок из ПВХ**

Установка подоконных досок из ПВХ:

Измеритель: 100 п. м

10-01-035-01	в каменных стенах толщиной до 0,51 м	4187,28	180,75	14,33	0,46	3992,20	21,19
(101-9138)	Доски подоконные ПВХ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
10-01-035-02	в панельных стенах	3434,58	181,35	18,13	0,58	3235,10	21,26
(101-9138)	Доски подоконные ПВХ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
10-01-035-03	в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	6487,61	182,37	28,34	0,81	6276,90	21,38
(101-9138)	Доски подоконные ПВХ, (м)	-	-	-	-	(П)	-

**Часть 11. ПОЛЫ**

*Таблицу 11-01-020 читать в следующей редакции:*

**Таблица 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных**

Устройство покрытий ксилолитовых:

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

11-01-020-01	толщиной 15 мм	8572,07	702,43	90,74	20,24	7778,90	80,37
11-01-020-02	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-01	1119,74	56,72	31,48	6,97	1031,54	6,49

Устройство покрытий поливинилацетатных:

11-01-020-03	толщиной 3 мм	5240,28	647,44	152,47	78,17	4440,37	77,26
11-01-020-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-03	1490,18	120,50	46,74	23,53	1322,94	14,38

*Таблицу 11-01-023 читать в следующей редакции:*

**Таблица 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм**

Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм:

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-023-01	эпоксидно-полиэфирных	27715,87	931,67	160,64	64,97	26623,56	80,04
11-01-023-02	эпоксидно-полиамидных	53214,59	938,42	163,25	66,39	52112,92	80,62
11-01-023-03	эпоксидно-карбамидных	24475,69	946,56	166,54	68,21	23362,59	81,32
11-01-023-04	эпоксидно-фурановых	14588,81	880,33	135,54	53,48	13572,94	75,63
11-01-023-05	эпоксидно-каучуковых	24747,77	941,09	164,18	66,99	23642,50	80,85

## Часть 12. КРОВЛИ

*Таблицу 12-01-001 читать в следующей редакции:*

**Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных**

Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
12-01-001-01	на битумной мастике	5178,17	156,42	217,89	4,46	4803,86	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	6493,40	256,24	375,64	16,43	5861,52	27,26
Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:							
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	15221,76	307,00	254,21	19,54	14660,55	32,66
12-01-001-04	в три слоя	14425,20	210,00	64,49	4,19	14150,71	22,34
12-01-001-05	в два слоя	9912,85	147,86	43,20	2,70	9721,79	15,73
12-01-001-06	в один слой	5399,63	85,73	24,43	1,49	5289,47	9,12
12-01-001-07	Защита ковra скатных кровель гравием на битумной мастике	1418,74	97,01	185,87	14,54	1135,86	10,32

*Таблицу 12-01-002 читать в следующей редакции:*

**Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов**

Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике:							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> кровли							
12-01-002-01	с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	8095,67	279,37	417,79	10,62	7398,51	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	8190,74	275,80	406,63	9,41	7508,31	29,34
Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:							
12-01-002-03	из раствора цементного	10610,28	751,72	560,23	26,19	9298,33	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	11173,14	466,33	641,14	33,48	10065,67	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	16983,62	765,82	809,15	53,44	15408,65	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	20645,42	765,82	809,15	53,44	19070,45	81,47
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	4270,85	246,47	234,42	4,46	3789,96	26,22
Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:							
12-01-002-08	в три слоя	14562,21	190,73	63,44	4,19	14308,04	20,29
12-01-002-09	в два слоя	9969,33	134,98	42,50	2,70	9791,85	14,36
12-01-002-10	в один слой	5437,04	79,34	23,03	1,49	5334,67	8,44
12-01-002-11	Защита ковra плоских кровель гравием на битумной мастике	1422,25	88,36	187,86	14,67	1146,03	9,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблицу 12-01-004 читать в следующей редакции:**

**Таблица 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам**

**Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:**

Измеритель: 100 м примыканий

12-01-004-01	до 600 мм без фартуков	4370,31	239,60	181,70	3,24	3949,01	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	7389,83	435,68	160,55	4,86	6793,60	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	10815,20	569,62	178,46	5,54	10067,12	62,05
<b>Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:</b>							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	<b>12274,64</b>	325,89	95,39	9,59	<b>11853,36</b>	35,5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	<b>12417,18</b>	479,29	92,65	9,05	<b>11845,24</b>	52,21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	<b>14915,98</b>	618,64	100,10	9,59	<b>14197,24</b>	67,39

**Таблицу 12-01-005 читать в следующей редакции:**

**Таблица 12-01-005. Защита ендов**

**Защита ендов:**

Измеритель: 100 м ендовы

12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	5016,58	131,14	209,04	3,11	4676,40	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	2042,45	138,97	199,12	8,90	1704,36	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	<b>13764,22</b>	168,26	68,11	4,59	<b>13527,85</b>	17,9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	6907,35	82,81	37,81	2,30	6786,73	8,81

**Таблицу 12-01-006 читать в следующей редакции:**

**Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов**

Измеритель: 100 м деформационных швов

12-01-006-01	Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	13237,14	769,01	193,50	6,08	12274,63	81,81
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	25006,13	817,61	72,45	5,94	24116,07	86,98

**Таблицу 12-01-007 читать в следующей редакции:**

**Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов**

**Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

Изменения в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И1

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	4919,01	413,94	156,70	14,99	4348,37	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5194,94	413,94	152,11	14,58	4628,89	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	4335,71	408,07	110,55	10,67	3817,09	47,23
12-01-007-04	На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять к расценкам 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03	272,17	15,72	0,87	0,00	255,58	1,82
<b>Устройство кровель из черепицы:</b>							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	6679,32	876,16	207,51	23,22	5595,65	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	18666,14	844,87	184,89	21,60	17636,38	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	19408,94	575,95	42,15	4,46	18790,84	63,5
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (т)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Устройство кровель из оцинкованной стали:</b>							
12-01-007-08	без настенных желобов	13372,19	824,01	56,58	6,75	12491,60	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	14737,61	894,30	60,29	7,29	13783,02	98,6
<b>Комплекс работ по наплаваемым рулонным материалам для зданий шириной от 12 до 24 метров:</b>							
12-01-007-10	в два слоя	15256,03	649,29	141,35	15,12	14465,39	74,29
12-01-007-11	в один слой	10894,21	454,48	99,63	10,67	10340,10	52
<b>Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:</b>							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов	6195,87	272,68	89,00	10,26	5834,19	31,56
(101-3180)	Фартук покрывающий типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3181)	Короб карнизный универсальный типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3182)	Заполнитель карниза типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9134)	Ондулин (листы волнистые), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(101-9135)	Элементы ендовы типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9136)	Элементы коньковые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9137)	Элементы щипцовые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9139)	Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлекс", (м)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-007-13	при уклоне кровли более 10 градусов	1476,35	334,20	29,11	0,54	1113,04	38,68
(101-3180)	Фартук покрывающий типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3181)	Короб карнизный универсальный типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3182)	Заполнитель карниза типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9134)	Ондулин (листы волнистые), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9135)	Элементы ендовы типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9136)	Элементы коньковые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9137)	Элементы щипцовые типа "Ондулин", (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9139)	Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлекс", (м)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 12-01-019 читать в следующей редакции:**

**Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик**

Измеритель: 1 т мастики

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	2156,62	184,32	215,70	2,30	1756,60	22,56
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

**Часть 14. КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**Таблицу 14-02-020 читать в следующей редакции:**

**Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> компоста в деле

14-02-020-01	Заполнение теплиц питательным компостом	17461,09	74,51	2866,88	115,43	14519,70	9,29
--------------	---	----------	-------	---------	--------	----------	------

**Часть 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**Дополнить часть 15 таблицей 15-01-051, 15-01-052**

**Таблица 15-01-051. Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом**

Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью:

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> облицовки

15-01-051-01	до 10 м <sup>2</sup>	615,96	533,10	82,86	0,00	0,00	48,07
(101-2064)	Шуруп строительный с потайной головкой, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9102)	Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9019)	Багет (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9022)	Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9039)	Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
15-01-051-02	от 10 до 50 м <sup>2</sup>	338,27	288,78	49,49	0,00	0,00	26,04
(101-2064)	Шуруп строительный с потайной головкой, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9102)	Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9019)	Багет (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9022)	Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9039)	Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
15-01-051-03 (101-2064)	более 50 м <sup>2</sup> Шуруп строительный с потайной головкой, (шт.)	243,32	204,72	38,60	0,00	0,00	18,46
(101-9102)	Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9019)	Багет (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9020)	Багет (фиксирующий профиль) разделительный для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9022)	Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9023)	Вставка декоративная, разделительная для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9039)	Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 15-01-052. Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий**

Измеритель: 100 отверстий

15-01-052-01	Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий	405,12	405,12	0,00	0,00	0,00	36,53
(101-2885)	Клей цианакрилатный Permatbond C791, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-4169)	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 15-02-001 читать в следующей редакции:**

**Таблица 15-02-001. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню**

Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

15-02-001-01	стен	1723,45	681,87	61,89	34,89	979,69	70,88
15-02-001-02	колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения)	3832,99	2837,77	10,36	0,00	984,86	263
15-02-001-03	колонн прямоугольных	2121,94	1126,72	10,36	0,00	984,86	112
15-02-001-04	пилястр переменного сечения	2785,90	1790,68	10,36	0,00	984,86	178
15-02-001-05	пилястр прямых	2433,80	1438,58	10,36	0,00	984,86	143
15-02-001-06	карнизов, тяг и наличников прямолинейных	8979,86	3892,59	60,22	0,00	5027,05	351
15-02-001-07	карнизов, тяг и наличников криволинейных	13470,77	8383,50	60,22	0,00	5027,05	810
15-02-001-08	стен по камню и бетону сухой смесью КНАУФ-МП75 толщиной 30 мм (внутренняя)	9364,89	446,95	500,32	296,18	8417,62	46,46

**Дополнить часть 15 таблицей 15-06-004**

**Таблица 15-06-004. Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, акриловыми красками**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности стен



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
15-06-004-01 (101-9403)	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, акриловыми красками Краска акриловая, (т)	81,06 -	80,62 -	0,44 -	0,00 -	0,00 (0,016)	8,38 -
<b>Часть 16. ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ</b>							
<b>Таблицу 16-03-001 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 16-03-001. Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб</b>							
<b>Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром:</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
16-03-001-01 (103-9910)	до 15 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	2326,13 -	956,48 -	47,41 -	0,95 -	1322,24 (П)	98 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-03-001-02 (103-9910)	20 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3311,44 -	1083,36 -	47,96 -	0,95 -	2180,12 (П)	111 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-03-001-03 (103-9910)	25 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3878,28 -	976,00 -	48,62 -	0,95 -	2853,66 (П)	100 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром:</b>							
16-03-001-04 (103-9910)	до 15 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	1961,94 -	575,84 -	47,41 -	0,95 -	1338,69 (П)	59 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-03-001-05 (103-9910)	20 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3164,56	907,68	47,96	0,95	2208,92 (П)	93
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-03-001-06 (103-9910)	25 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3934,40	1015,04	48,62	0,95	2870,74 (П)	104
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 16-03-002 читать в следующей редакции:**

**Таблица 16-03-002. Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб**

**Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром:**

Измеритель: 100 м трубопровода

16-03-002-01 (103-9910)	15 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	2894,93	1093,12	47,41	0,95	1754,40 (П)	112
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-03-002-02 (103-9910)	20 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3180,27	1005,28	47,96	0,95	2127,03 (П)	103
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-03-002-03	25 мм	3912,72	1005,28	48,62	0,95	2858,82	103

Номера расценок	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 неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения в типовых сантехкабинах из многослойных металлополимерных труб диаметром:</b>							
16-03-002-04 (103-9910)	15 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3017,05	1229,76	47,41	0,95	1739,88 (П)	126
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-03-002-05 (103-9910)	20 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3235,14	1083,36	47,96	0,95	2103,82 (П)	111
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-03-002-06 (103-9910)	25 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3971,24	1083,36	48,62	0,95	2839,26 (П)	111
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 16-05-004 читать в следующей редакции:**

**Таблица 16-05-004. Установка клапанов приемных**

<b>Установка клапанов приемных диаметром:</b>							
Измеритель: 1 шт.							
16-05-004-01	50 мм	355,47	11,89	2,25	0,00	341,33	1,28
16-05-004-02	80 мм	517,26	20,72	4,25	0,00	492,29	2,23
16-05-004-03	100 мм	672,74	20,72	4,25	0,00	647,77	2,23
16-05-004-04	150 мм	1018,12	34,84	6,96	0,14	976,32	3,75
16-05-004-05	200 мм	1769,41	48,12	10,57	0,27	1710,72	5,18
16-05-004-06	250 мм	1351,89	79,06	18,15	0,54	1254,68	8,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок и материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
16-05-004-07	300 мм	2562,65	94,67	24,58	1,08	2443,40	10,19
16-05-004-08	400 мм	3698,54	121,70	34,00	1,35	3542,84	13,1

**Таблицу 16-07-002 читать в следующей редакции:**

**Таблица 16-07-002. Установка воронок**

Измеритель: 1 воронка

16-07-002-01	Установка воронок водосточных	391,45	28,69	14,70	0,14	348,06	2,94
<b>Установка воронок сливных диаметром:</b>							
16-07-002-02	50 мм	41,26	5,40	0,00	0,00	35,86	0,61
16-07-002-03	100 мм	59,23	7,35	0,00	0,00	51,88	0,83
16-07-002-04	150 мм	94,84	12,05	0,87	0,00	81,92	1,36

**Часть 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**Таблицу 18-06-006 читать в следующей редакции:**

**Таблица 18-06-006. Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов**

Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром:

Измеритель: 1 узел

18-06-006-01	15 мм	110,98	27,90	5,44	0,14	77,64	2,9
18-06-006-02	20 мм	152,48	27,90	5,44	0,14	119,14	2,9
18-06-006-03	25 мм	211,70	27,90	5,44	0,14	178,36	2,9
18-06-006-04	32 мм	217,34	45,60	17,27	0,54	154,47	4,74
18-06-006-05	40 мм	228,37	45,60	17,27	0,54	165,50	4,74
18-06-006-06	50 мм	237,92	45,60	17,27	0,54	175,05	4,74
18-06-006-07	Установка ручных насосов	1391,51	59,27	9,57	0,27	1322,67	6,69

**Часть 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ**

**Дополнить часть 22 таблицей 22-01-027**

**Таблица 22-01-027. Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб**

Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром:

Измеритель: 1 км трубопровода

22-01-027-01 (103-9056)	500 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	11001,38	3655,20	6867,21	664,68	478,97 (1010)	398,17
22-01-027-02 (103-9056)	600 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	12425,05	4047,83	7687,68	742,98	689,54 (1010)	440,94
22-01-027-03 (103-9056)	700 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	13810,66	4426,60	8445,39	821,28	938,67 (1010)	482,2
22-01-027-04 (103-9056)	800 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	15185,36	4813,07	9146,43	887,40	1225,86 (1010)	524,3
22-01-027-05 (103-9056)	900 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	16983,23	5308,24	10123,39	970,92	1551,60 (1010)	578,24
22-01-027-06 (103-9056)	1000 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	18674,91	5711,43	11048,08	1055,83	1915,40 (1010)	622,16
22-01-027-07 (103-9056)	1200 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	22428,57	6619,97	13050,42	1230,53	2758,18 (1010)	721,13

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

### Часть 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

*Дополнить часть 23 таблицей 23-01-020, 23-01-030*

**Таблица 23-01-020. Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ)**

Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром:							
Измеритель: 100 м трубопроводов							
23-01-020-01 (103-9069)	250 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)	630,44 -	248,96 -	369,52 -	46,98 -	11,96 (П)	27,12 -
23-01-020-02 (103-9069)	315 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)	697,92 -	272,46 -	406,43 -	51,16 -	19,03 (П)	29,68 -
23-01-020-03 (103-9069)	400 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)	837,97 -	318,55 -	488,68 -	59,86 -	30,74 (П)	34,7 -
23-01-020-04 (103-9069)	500 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)	961,61 -	366,65 -	547,14 -	67,16 -	47,82 (П)	39,94 -

**Таблица 23-01-030. Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб**

Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:							
Измеритель: 100 м трубопроводов							
23-01-030-01 (103-9068)	200 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	4641,73 -	324,58 -	4309,59 -	188,99 -	7,56 (101)	34,53 -
23-01-030-02 (103-9068)	250 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	5561,87 -	363,50 -	5186,41 -	232,43 -	11,96 (101)	38,67 -
23-01-030-03 (103-9068)	300 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	6956,30 -	421,78 -	6517,20 -	299,66 -	17,32 (101)	44,87 -
23-01-030-04 (103-9068)	400 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	9980,43 -	544,82 -	9404,87 -	447,81 -	30,74 (101)	57,96 -
23-01-030-05 (103-9068)	500 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	12624,96 -	666,27 -	11910,87 -	571,69 -	47,82 (101)	70,88 -
23-01-030-06 (103-9068)	600 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	13634,38 -	758,02 -	12807,31 -	612,13 -	69,05 (101)	80,64 -
23-01-030-07 (103-9068)	800 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	19023,94 -	976,38 -	17925,07 -	871,75 -	122,49 (101)	103,87 -
23-01-030-08 (103-9068)	900 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	21049,83 -	1086,61 -	19808,04 -	964,90 -	155,18 (101)	114,26 -
23-01-030-09 (103-9068)	1000 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	23190,54 -	1188,27 -	21810,73 -	1064,79 -	191,54 (101)	124,95 -
23-01-030-10 (103-9068)	1200 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	27888,90 -	1401,11 -	26212,07 -	1287,61 -	275,72 (101)	147,33 -

*Таблицу 23-04-004 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 23-04-004. Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных**

Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных диаметром:

Измеритель: 1 км трубопровода

23-04-004-01	до 150 мм	50525,11	749,42	377,81	21,06	49397,88	96,08
23-04-004-02	200 мм	<b>93828,97</b>	912,62	559,19	31,05	<b>92357,16</b>	106,99
23-04-004-03	250 мм	94126,34	1038,95	730,23	40,64	92357,16	121,8

**Часть 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ***Таблицу 24-01-009 читать в следующей редакции:***Таблица 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C**

Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:

Измеритель: 1 км трубопровода

24-01-009-01	50 мм	266025,10	5330,42	8770,33	757,45	251924,35	546,15
24-01-009-02	70 мм	310062,10	5528,75	8892,98	776,59	295640,37	566,47
24-01-009-03	80 мм	429191,79	5886,35	9041,13	785,76	414264,31	603,11
24-01-009-04	100 мм	432512,73	6905,11	14317,63	1409,62	411289,99	696,08
24-01-009-05	125 мм	485164,58	8250,66	16069,11	1596,96	460844,81	831,72
24-01-009-06	150 мм	549487,09	8507,94	19996,13	1986,71	520983,02	845,72
24-01-009-07	200 мм	732516,20	10127,70	20454,98	2038,62	701933,52	1006,73
24-01-009-08	250 мм	906022,88	12814,57	23860,44	2384,43	869347,87	1255,1
24-01-009-09	300 мм	1109516,77	15016,82	24435,75	2465,90	1070064,20	1450,9
24-01-009-16	700 мм	<b>4005884,49</b>	<b>27166,40</b>	<b>61575,36</b>	<b>6427,92</b>	<b>3917142,73</b>	<b>2449,63</b>

*Дополнить часть 24 таблицей 24-02-093***Таблица 24-02-093. Врезка патрубком в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**

Врезка патрубком в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода:

Измеритель: 10 врезок

24-02-093-01 (301-9007)	до 700 мм Патрубки, (10 шт.)	24546,02	5746,13	10908,15	1273,74	7891,74 (1)	525,24
24-02-093-02 (301-9007)	до 800 мм Патрубки, (10 шт.)	28206,34	6648,35	12358,52	1440,52	9199,47 (1)	607,71
24-02-093-03 (301-9007)	до 900 мм Патрубки, (10 шт.)	32022,60	7136,49	15011,01	1767,24	9875,10 (1)	652,33
24-02-093-04 (301-9007)	до 1000 мм Патрубки, (10 шт.)	35198,37	7794,09	16521,10	1945,96	10883,18 (1)	712,44

**Часть 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ***Дополнить часть 26 таблицей 26-01-025, 26-01-043, 26-01-044, 26-01-045, 26-01-046, 26-01-047***Таблица 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким керамическим покрытием "Астратек"**

Изоляция стальных трубопроводов жидким керамическим покрытием "Астратек", диаметром трубы:

Измеритель: 100 м трубопровода

26-01-025-01	25 мм	1998,94	46,15	1,48	0,00	1951,31	5,28
--------------	-------	---------	-------	------	------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-025-02	32 мм	2551,08	59,17	1,65	0,00	2490,26	6,77
26-01-025-03	40 мм	3189,88	73,77	1,85	0,00	3114,26	8,44
26-01-025-04	50 мм	3953,50	58,38	2,97	0,00	3892,15	6,68
26-01-025-05	75 мм	5936,77	87,49	4,45	0,00	5844,83	10,01
26-01-025-06	100 мм	7917,89	116,68	5,07	0,00	7796,14	13,35
26-01-025-07	125 мм	9889,40	145,87	6,55	0,00	9736,98	16,69
26-01-025-08	150 мм	11871,39	175,06	8,04	0,00	11688,29	20,03
26-01-025-09	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-025-08	4215,84	36,66	1,33	0,00	4177,85	3,9

**Таблица 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

26-01-043-01	Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов	12789,88	137,58	11,78	0,00	12640,52	14,81
26-01-043-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-043-01	4463,14	38,86	3,16	0,00	4421,12	4,04

**Таблица 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

26-01-044-01	Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек	12859,23	204,14	14,57	0,00	12640,52	21,22
26-01-044-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-044-01	4499,19	73,06	5,01	0,00	4421,12	6,86

**Таблица 26-01-045. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

26-01-045-01	Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов	12337,37	123,33	11,78	0,00	12202,26	12,82
26-01-045-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-045-01	4466,70	42,42	3,16	0,00	4421,12	4,04

**Таблица 26-01-046. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

26-01-046-01	Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек	12407,35	190,56	14,53	0,00	12202,26	19,21
26-01-046-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-046-01	4496,98	71,32	4,54	0,00	4421,12	6,61

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 26-01-047. Изоляция по деревянным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

26-01-047-01	Изоляция по деревянным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	12683,94	95,89	10,13	0,00	12577,92	10,69
26-01-047-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-047-01	4448,88	25,42	2,34	0,00	4421,12	2,49

**Таблицу 26-01-053 читать в следующей редакции:**

**Таблица 26-01-053. Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности покрытия изоляции

26-01-053-01	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	10359,57	1265,72	578,44	0,00	8515,41	139,55
26-01-053-02	Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	13626,39	3016,48	2125,31	0,00	8484,60	272

**Дополнить часть 26 таблицей 26-01-060, 26-01-061, 26-01-062**

**Таблица 26-01-060. Изоляция по железобетонным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

26-01-060-01	Изоляция по железобетонным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	12293,21	80,82	10,13	0,00	12202,26	8,7
26-01-060-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-060-01	4448,88	25,42	2,34	0,00	4421,12	2,49

**Таблица 26-01-061. Изоляции по деревянным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

26-01-061-01	Изоляция по деревянным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"	12784,08	193,61	12,55	0,00	12577,92	21,09
26-01-061-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-061-01	4475,36	50,69	3,55	0,00	4421,12	4,76

**Таблица 26-01-062. Изоляция по железобетонным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

26-01-062-01	Изоляция по железобетонным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"	12348,07	134,14	11,67	0,00	12202,26	14,27
26-01-062-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-062-01	4465,50	41,27	3,11	0,00	4421,12	3,93



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблицу 26-02-022 читать в следующей редакции:**

**Таблица 26-02-022. Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

26-02-022-01	Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»	11586,80	566,06	194,53	0,00	10826,21	62,41
--------------	---	----------	--------	--------	------	----------	-------

**Таблицу 26-02-031 читать в следующей редакции:**

**Таблица 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2»**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

26-02-031-01	Огнезащитное покрытие газоотводящих стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2»	8910,58	546,01	193,66	0,00	8170,91	60,2
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	------

**Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**

**Таблицу 27-06-004 читать в следующей редакции:**

**Таблица 27-06-004. Расценки для корректировки таблиц 27-06-002 и 27-06-016 при устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5–4 м**

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> покрытия

27-06-004-01	При устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5–4 м добавлять к расценкам таблиц 27-06-002, 27-06-016	961,61	295,00	666,61	84,44	0,00	31,02
--------------	---	--------	--------	--------	-------	------	-------

**Таблицу 27-06-041 читать в следующей редакции:**

**Таблица 27-06-041. Устройство верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325»**

Устройство верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325»:

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup>

27-06-041-01	на толщину 10 см	12016,36	372,17	10158,41	485,42	1485,78	41,49
27-06-041-02	на каждый сантиметр изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-041-01	665,85	12,83	653,02	25,40	0,00	1,43

**Таблицу 27-09-002 читать в следующей редакции:**

**Таблица 27-09-002. Установка барьерного дорожного металлического ограждения**

Измеритель: 100 м

27-09-002-01	Устройство барьерных ограждений из стали на железобетонных стойках (403-9073) Стойка железобетонная, (м <sup>3</sup> )	12947,66	648,78	1905,57	200,42	10393,31	71,53
Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек:							
27-09-002-02	4 м	20412,85	917,14	1504,81	162,39	17990,90	106,15
27-09-002-03	3 м	22540,29	1109,12	1623,48	171,61	19807,69	128,37

Изменения в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-002-04	2 м	26773,91	1518,13	1831,74	188,91	23424,04	175,71
27-09-002-05	1 м	39406,36	2754,95	2475,75	241,36	34175,66	318,86
27-09-002-06	Монтаж одностороннего барьерного ограждения с шагом 2 м при длине волн 4 м с применением установки <GAYK>	39428,20	230,58	477,40	26,64	38720,22	21,96

**Таблицу 27-09-003 читать в следующей редакции:**

**Таблица 27-09-003. Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам**

**Установка на подходах к мостам и путепроводам барьерных ограждений:**

Измеритель: 10 м

27-09-003-01 (403-9022)	железобетонных Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	322,71	85,59	227,97	22,49	9,15 (0,34)	9,66
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,72)	-
27-09-003-02 (101-9312)	металлических дорожной группы Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	3556,19	251,45	180,91	26,74	3123,83 (10)	28,38
27-09-003-03 (101-9312)	металлических мостовой группы Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	4059,16	304,34	108,42	26,39	3646,40 (10)	34,35

**Дополнить часть 27 таблицей 27-09-023**

**Таблица 27-09-023. Монтаж блока торможения магистрального (БТМ)**

Измеритель: 1 мп блока торможения магистрального

27-09-023-01 (101-2878)	Монтаж блока торможения магистрального (БТМ) Болт анкерный для крепления искусственной дорожной неровности, «Лежачий полицейский», (шт.)	157,68	17,03	25,05	2,33	115,60 (II)	1,77
(101-2883)	Искусственная дорожная неровность средний элемент 495x425 мм, БТМ 100А, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

**Таблицу 27-10-001 читать в следующей редакции:**

**Таблица 27-10-001. Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий**

**Приготовление битума без введения добавок в котлах емкостью 15000 л:**

Измеритель: 1 т битума и битумных эмульсий

27-10-001-01	вязкого	1853,81	8,52	121,49	8,58	1723,80	0,95
27-10-001-02	жидкого	1750,86	2,43	24,63	1,74	1723,80	0,29
<b>Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л:</b>							
27-10-001-03	вязкого	1940,41	11,20	143,60	15,93	1785,61	1,22
27-10-001-04 (101-9722)	жидкого Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	1664,38	7,53	34,45	5,05	1622,40 (0,07)	0,83
27-10-001-05 (101-9480)	Приготовление битумных эмульсий Эмульгатор, (т)	1247,56	11,89	237,50	24,82	998,17 (II)	1,25
27-10-001-06	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л	2027,41	67,81	235,80	0,00	1723,80	7,13

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблицу 27-10-003 читать в следующей редакции:**

**Таблица 27-10-003. Приготовление полимерно-битумного вяжущего**

Измеритель: 100 т

27-10-003-01	Приготовление полимерно-битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэластопласта	441095,77	1043,09	10861,53	1231,17	429191,15	117,73
--------------	---	-----------	---------	----------	---------	-----------	--------

**Часть 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ**

**Таблицу 29-01-079 читать в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-079. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке**

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке с передовой штольной в грунтах группы:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

29-01-079-01	1-2	16862,05	3974,40	1599,68	0,00	11287,97	384
29-01-079-02	3	14565,00	3365,40	2541,02	0,00	8658,58	316
29-01-079-03	4	14270,09	3482,26	2771,55	0,00	8016,28	314
29-01-079-04	5	15628,51	3948,04	3555,96	0,00	8124,51	356
29-01-079-05	6-7	17523,17	4779,79	4446,94	0,00	8296,44	431
29-01-079-06	8	14569,01	4740,30	6203,99	0,00	3624,72	414
29-01-079-07	9	19126,86	5404,40	8800,80	0,00	4921,66	472
29-01-079-08	10-11	24158,48	6297,50	11626,19	0,00	6234,79	550

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольной в грунтах группы:

29-01-079-09	1-2	15260,82	3591,45	1593,62	0,00	10075,75	347
29-01-079-10	3	13462,07	3099,15	2520,20	0,00	7842,72	291
29-01-079-11	4	13987,87	3338,09	2908,81	0,00	7740,97	301
29-01-079-12	5	14946,60	3837,14	3225,81	0,00	7883,65	346
29-01-079-13	6-7	17673,75	4646,71	5093,35	0,00	7933,69	419
29-01-079-14	8	17423,07	4866,25	7359,62	0,00	5197,20	425
29-01-079-15	9	23601,70	5530,35	10756,10	0,00	7315,25	483
29-01-079-16	10-11	30507,62	6446,35	14586,97	0,00	9474,30	563

**Таблицу 29-02-018 читать в следующей редакции:**

**Таблица 29-02-018. Разработка грунта в котлованах со свайным креплением**

Разработка грунта в котлованах глубиной 7,5 м со свайным креплением стен, группа грунта:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

29-02-018-01	1	740,16	7,71	732,18	135,28	0,27	0,82
29-02-018-02	2	870,42	9,40	860,66	159,02	0,36	1
29-02-018-03	3	1102,12	12,13	1089,54	201,30	0,45	1,29

Разработка грунта в котлованах глубиной до 10 м со свайным креплением стен, группа грунта:

29-02-018-04	1	1022,69	7,80	1014,62	161,97	0,27	0,83
29-02-018-05	2	1258,10	9,49	1248,25	199,27	0,36	1,01
29-02-018-06	3	1626,78	12,22	1614,11	257,67	0,45	1,3

Разработка грунта в котлованах глубиной более 10 м со свайным креплением стен, группа грунта:

29-02-018-07	1	2474,27	7,90	2466,10	336,96	0,27	0,84
29-02-018-08	2	2844,13	9,59	2834,18	387,26	0,36	1,02
29-02-018-09	3	3737,74	12,31	3724,98	508,51	0,45	1,31

**Таблицу 29-02-021 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 29-02-021. Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций</b>							
Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций, группа грунтов:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
29-02-021-01	2	2664,32	22,84	2641,12	270,84	0,36	2,43
29-02-021-02	3	3137,83	35,81	3101,57	338,57	0,45	3,81
<b>Таблицу 29-02-023 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-02-023. Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен</b>							
Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен, группа грунта:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
29-02-023-01	2	3027,49	9,49	3017,64	329,70	0,36	1,01
29-02-023-02	3	3702,81	12,22	3690,14	403,25	0,45	1,3
<b>Часть 30. МОСТЫ И ТРУБЫ</b>							
<b>Таблицу 30-04-007 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 30-04-007. Укрупнительная сборка ортотропных плит</b>							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
30-04-007-01	Укрупнительная сборка ортотропных плит	1770,32	194,07	1308,46	75,88	267,79	21,14
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблицу 30-04-008 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 30-04-008. Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях)</b>							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
30-04-008-01	Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях)	1950,44	176,11	1390,66	72,47	383,67	15,88
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9189)	Пролетные строения мостов стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
<b>Таблицу 30-04-009 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 30-04-009. Надвигка пролетного строения моста методом скольжения</b>							
Измеритель: 10000 т-м							
30-04-009-01	Надвигка пролетного строения моста методом скольжения с места сборки в первый пролет (до постоянной опоры)	49258,23	5123,58	43436,39	1164,60	698,26	462
30-04-009-02	На каждый последующий 1 м после первого пролета добавлять к расценке 30-04-009-01	13788,72	1279,74	12508,98	316,33	0,00	121,88
<b>Таблицу 30-08-023 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 30-08-023. Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности							

Номера расценок	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 неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
30-08-023-01 (204-9182)	Устройство гидроизоляции проезжей части мостов Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (т)	35725,20	3044,42	4942,17	390,19	27738,61	339,4
		-	-	-	-	(0,31)	-
<b>Устройство гидроизоляции опор мостов и труб:</b>							
30-08-023-02	оклеечной (2 слоя)	7840,09	1103,84	727,67	50,63	6008,58	117,43
30-08-023-03	обмазочной битумной мастикой двухслойной	5207,17	655,45	485,97	33,92	4065,75	71,4
30-08-023-04	обмазочной битумной мастикой (дополнительный слой)	1912,67	186,90	94,82	2,03	1630,95	20,36
30-08-023-05	обмазочной эпоксидной мастикой двухслойной	4232,13	776,30	327,50	34,70	3128,33	85,59
30-08-023-06	обмазочной эпоксидной мастикой (дополнительный слой)	2268,83	153,74	154,60	15,97	1960,49	16,95

**Таблицу 30-08-025 читать в следующей редакции:**

**Таблица 30-08-025. Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги**

<b>Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности							
30-08-025-01 (204-9182)	стеклотканью на битумной мастике с устройством защитного слоя Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (т)	26952,43	1378,04	1195,43	57,15	24378,96	157,67
		-	-	-	-	(0,32)	-
30-08-025-02	стеклотканью на битумной мастике без устройства защитного слоя	22145,48	1156,86	1177,32	55,23	19811,30	128,97
30-08-025-03 (204-9182)	гидростеклоизолом с устройством защитного слоя Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (т)	17469,28	1309,71	688,15	69,02	15471,42	146,01
		-	-	-	-	(0,32)	-
30-08-025-04	гидростеклоизолом без устройства защитного слоя	12568,55	1097,84	566,94	52,68	10903,77	119,59

**Таблицу 30-08-030 читать в следующей редакции:**

**Таблица 30-08-030. Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах**

<b>Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах:</b>							
Измеритель: 100 м шва							
30-08-030-01	без окаймления	87341,52	2391,36	1390,27	63,84	83559,89	254,4
30-08-030-02	с окаймлением	124869,61	7331,03	5758,06	339,75	111780,52	751,13

**Таблицу 30-08-031 читать в следующей редакции:**

**Таблица 30-08-031. Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах**

Измеритель: 1 т деформационного шва

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-08-031-01	Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах	17043,10	544,71	519,87	38,92	15978,52	54,91
(201-9295)	Конструкции стальные перекрытия швов, (т)	-	-	-	-	(1)	-
<b>Часть 31. АЭРОДРОМЫ</b>							
<b>Дополнить часть 31 таблицей 31-01-063, 31-01-064, 31-01-065</b>							
<b>Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м<sup>2</sup> фрезервальным станком на глубину 3 мм</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
31-01-063-01	Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м <sup>2</sup> фрезервальным станком на глубину 3 мм	13350,24	181,82	969,38	0,00	12199,04	18,9
31-01-063-02	При изменении глубины фрезерования на каждые 1 мм изменения добавлять (уменьшать) к норме 31-01-063-01	4001,09	60,80	324,15	0,00	3616,14	6,32
<b>Таблица 31-01-064. Расшивка трещин длиной от 1,5 до 20 м в затвердевшем бетонном покрытии машиной для расшивки трещин на глубину 40 мм при ширине расшивки 8 мм</b>							
Измеритель: 100 м шва							
31-01-064-01	Расшивка трещин длиной от 0,5 до 20 м в затвердевшем бетонном покрытии машиной для расшивки трещин на глубину 40 мм при ширине расшивки 8 мм	13172,84	63,11	481,83	0,00	12627,90	6,56
<b>Таблица 31-01-065. Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм</b>							
Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм:							
Измеритель: 100 м шва							
31-01-065-01	железобетонного на глубину 50 мм	3089,90	184,51	1266,07	0,00	1639,32	19,18
31-01-065-02	бетонного на глубину 50 мм	2077,56	130,74	897,08	0,00	1049,74	13,59
31-01-065-03	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-065-01	598,24	33,48	229,71	0,00	335,05	3,48
31-01-065-04	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-065-02	423,39	25,69	176,25	0,00	221,45	2,67

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ</b>							
<i>Таблицу 34-02-020 читать в следующей редакции:</i>							
<b>Таблица 34-02-020. Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238</b>							
<b>Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238:</b>							
Измеритель: 1 м							
34-02-020-01	диаметр труб до 400 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн (507-9009) Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	4755,38	4,70	4059,26	101,52	691,42	0,5
		-	-	-	-	(П)	-
34-02-020-02	диаметр труб до 560 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн (507-9009) Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	5592,88	6,58	4642,15	117,19	944,15	0,7
		-	-	-	-	(П)	-
34-02-020-03	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн (507-9009) Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	9128,41	6,67	7767,01	123,37	1354,73	0,71
		-	-	-	-	(П)	-
34-02-020-04	диаметр труб до 710 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн (507-9009) Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	10323,74	7,52	8515,25	135,95	1800,97	0,8
		-	-	-	-	(П)	-
<b>Часть 35. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>							
<i>Таблицу 35-01-002 читать в следующей редакции:</i>							
<b>Таблица 35-01-002. Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ</b>							
<b>Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью до 16 м<sup>2</sup> взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-002-01	1,5	14629,60	1189,93	6458,09	0,00	6981,58	92,1
35-01-002-02	2-3	16475,61	1382,44	7103,70	0,00	7989,47	107
35-01-002-03	4-6	19158,79	1770,04	8881,57	0,00	8507,18	137
35-01-002-04	7-9	21599,81	2183,48	9810,44	0,00	9605,89	169
35-01-002-05	10-12	33055,15	3307,52	14358,72	0,00	15388,91	256
35-01-002-06	13-15	37573,89	4211,92	16892,26	0,00	16469,71	326
35-01-002-07	16-18	44259,59	5555,60	20592,04	0,00	18111,95	430
35-01-002-08	19-20	48929,23	6524,60	23366,88	0,00	19037,75	505
<b>Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью от 16 до 30 м<sup>2</sup> взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-002-09	1,5	11237,16	1166,68	6355,83	0,00	3714,65	90,3
35-01-002-10	2-3	12774,30	1343,68	6944,40	0,00	4486,22	104
35-01-002-11	4-6	15255,47	1692,52	8577,21	0,00	4985,74	131
35-01-002-12	7-9	17338,08	2028,44	9311,16	0,00	5998,48	157
35-01-002-13	10-12	25751,01	3036,20	13470,91	0,00	9243,90	235
35-01-002-14	13-15	29460,42	3759,72	15525,71	0,00	10174,99	291
35-01-002-15	16-18	34920,86	4845,00	18501,62	0,00	11574,24	375

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-002-16	19-20	39179,79	5710,64	20994,95	0,00	12474,20	442

**Таблицу 35-01-003 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-003. Прохождение взрывным способом с применением неприехранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>**

Прохождение взрывным способом с применением неприехранительных взрывчатых веществ устья стволов площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-003-01	1,5	9891,97	1136,96	6239,49	0,00	2515,52	88
35-01-003-02	2-3	11126,16	1292,00	6674,70	0,00	3159,46	100
35-01-003-03	4-6	13635,11	1653,76	8391,18	0,00	3590,17	128
35-01-003-04	7-9	15341,24	1925,08	8975,03	0,00	4441,13	149

Прохождение взрывным способом с применением неприехранительных взрывчатых веществ ствола площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-003-05	1,5	16426,09	784,24	13126,33	0,00	2515,52	60,7
35-01-003-06	2-3	19946,07	762,28	15826,19	0,00	3357,60	59
35-01-003-07	4-6	25363,33	981,92	20304,35	0,00	4077,06	76
35-01-003-08	7-9	29753,33	1144,71	22818,23	0,00	5790,39	88,6
35-01-003-09	10-12	32116,20	2067,20	23484,05	0,00	6564,95	160
35-01-003-10	13-15	35147,73	2661,52	25148,95	0,00	7337,26	206
35-01-003-11	16-18	39938,44	3578,84	27602,07	0,00	8757,53	277
35-01-003-12	19-20	43077,78	4211,92	29411,74	0,00	9454,12	326

**Таблицу 35-01-004 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-004. Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ**

Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурфов площадью сечения до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-004-01	1,5	14839,21	1260,99	6671,42	0,00	6906,80	97,6
35-01-004-02	2-3	16915,52	1524,56	7510,06	0,00	7880,90	118
35-01-004-03	4-6	19898,99	1989,68	9492,84	0,00	8416,47	154
35-01-004-04	7-9	23130,41	2545,24	10839,95	0,00	9745,22	197
35-01-004-05	10-12	35862,18	3940,60	16047,75	0,00	15873,83	305
35-01-004-06	13-15	41924,81	5193,84	19586,67	0,00	17144,30	402
35-01-004-07	16-18	51060,04	7080,16	24774,40	0,00	19205,48	548
35-01-004-08	19-20	57428,01	8436,76	28675,26	0,00	20315,99	653

Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурфов площадью сечения от 16 до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-004-09	1,5	11456,43	1233,86	6556,90	0,00	3665,67	95,5
35-01-004-10	2-3	13226,73	1472,88	7334,67	0,00	4419,18	114
35-01-004-11	4-6	15935,31	1886,32	9124,13	0,00	4924,86	146
35-01-004-12	7-9	18731,43	2351,44	10200,10	0,00	6179,89	182
35-01-004-13	10-12	32714,32	3553,00	14882,27	0,00	14279,05	275
35-01-004-14	13-15	33037,23	4560,76	17777,75	0,00	10698,72	353
35-01-004-15	16-18	40387,19	6046,56	21919,89	0,00	12420,74	468
35-01-004-16	19-20	47502,26	7299,80	25418,60	0,00	14783,86	565

**Таблицу 35-01-005 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-005. Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>**

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



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-005-01	1,5	16451,41	802,33	13178,80	0,00	2470,28	62,1
35-01-005-02	2-3	20040,78	767,45	15937,20	0,00	3336,13	59,4
35-01-005-03	4-6	25465,94	987,09	20374,99	0,00	4103,86	76,4
35-01-005-04	7-9	30536,05	1171,84	23494,39	0,00	5869,82	90,7
35-01-005-05	10-12	33908,49	2480,64	24585,94	0,00	6841,91	192
35-01-005-06	13-15	37942,63	3294,60	26918,41	0,00	7729,62	255
35-01-005-07	16-18	44474,85	4586,60	30376,90	0,00	9511,35	355
35-01-005-08	19-20	48679,93	5465,16	32910,45	0,00	10304,32	423

**Таблицу 35-01-006 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-006. Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1**

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-006-01	10-12	40623,95	2700,28	16852,64	0,00	21071,03	209
35-01-006-02	13-15	43352,99	3217,08	18503,13	0,00	21632,78	249
35-01-006-03	16-18	46974,05	3888,92	20451,47	0,00	22633,66	301
35-01-006-04	19-20	49910,39	4470,32	22374,23	0,00	23065,84	346

Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 стволов и шурфов площадью сечения свыше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-006-05	10-12	37292,61	2286,84	21222,26	0,00	13783,51	177
35-01-006-06	13-15	39764,21	2700,28	22515,16	0,00	14548,77	209
35-01-006-07	16-18	43139,94	3268,76	24133,02	0,00	15738,16	253
35-01-006-08	19-20	45672,34	3772,64	25748,14	0,00	16151,56	292

**Таблицу 35-01-017 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-017-01	1,5 (уголь)	10458,75	1524,56	4377,91	0,00	4556,28	118
35-01-017-02	2-3	110561,86	3165,40	7298,63	0,00	100097,83	245
35-01-017-03	4-6	19405,18	4069,80	10115,96	0,00	5219,42	315
35-01-017-04	7-9	23298,41	4754,56	11741,13	0,00	6802,72	368
35-01-017-05	10-12	32632,73	4741,91	17336,31	0,00	10554,51	389
35-01-017-06	13-15	36320,58	5723,56	19063,48	0,00	11533,54	443
35-01-017-07	16-18	47122,22	7286,88	23528,83	0,00	16306,51	564
35-01-017-08	19-20	51988,06	8113,76	25972,14	0,00	17902,16	628

**Таблицу 35-01-018 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-018-01	1,5 (уголь)	14860,24	1421,20	10734,87	0,00	2704,17	110
35-01-018-02	2-3	21855,73	3049,12	16187,90	0,00	2618,71	236
35-01-018-03	4-6	27892,35	3901,84	20889,92	0,00	3100,59	302
35-01-018-04	7-9	31586,78	4534,92	22367,85	0,00	4684,01	351

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-018-05	10-12	41426,82	4638,28	30827,16	0,00	5961,38	359
35-01-018-06	13-15	44670,40	5284,28	32764,96	0,00	6621,16	409
35-01-018-07	16-18	52337,80	6847,60	37525,19	0,00	7965,01	530
35-01-018-08	19-20	55559,35	7506,52	39589,37	0,00	8463,46	581

**Таблицу 35-01-019 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-019-01	1,5 (уголь)	16783,33	1408,28	10711,11	0,00	4663,94	109
35-01-019-02	2-3	21525,50	3036,20	16141,76	0,00	2347,54	235
35-01-019-03	4-6	26747,61	3811,40	20591,03	0,00	2345,18	295
35-01-019-04	7-9	30083,94	4418,64	22030,84	0,00	3634,46	342
35-01-019-05	10-12	34604,48	4366,96	25420,55	0,00	4816,97	338
35-01-019-06	13-15	37002,61	4832,08	26852,84	0,00	5317,69	374
35-01-019-07	16-18	43200,56	6098,24	30686,30	0,00	6416,02	472
35-01-019-08	19-20	45809,39	6615,04	32287,09	0,00	6907,26	512

**Таблицу 35-01-020 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-020. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-020-01	1,5 (уголь)	10397,93	1524,56	4377,91	0,00	4495,46	118
35-01-020-02	2-3	15436,39	3242,92	7538,95	0,00	4654,52	251
35-01-020-03	4-6	20111,97	4211,92	10566,51	0,00	5333,54	326
35-01-020-04	7-9	19171,53	4857,92	5687,01	0,00	8626,60	376
35-01-020-05	10-12	33906,74	5426,40	18220,96	0,00	10259,38	420
35-01-020-06	13-15	38719,35	6317,88	20917,02	0,00	11484,45	489
35-01-020-07	16-18	52111,14	8255,88	26267,02	0,00	17588,24	639
35-01-020-08	19-20	62371,45	10116,36	31785,53	0,00	20469,56	783

**Таблицу 35-01-021 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-021-01	1,5 (уголь)	14733,46	1421,20	10734,87	0,00	2577,39	110
35-01-021-02	2-3	21821,67	3049,12	16187,90	0,00	2584,65	236
35-01-021-03	4-6	27910,93	3901,84	20889,92	0,00	3119,17	302
35-01-021-04	7-9	31304,72	4534,92	22367,85	0,00	4401,95	351
35-01-021-05	10-12	41907,79	4832,08	31416,92	0,00	5658,79	374
35-01-021-06	13-15	45257,31	5503,92	33438,97	0,00	6314,42	426
35-01-021-07	16-18	50535,81	6498,76	36387,79	0,00	7649,26	503
35-01-021-08	19-20	53645,56	7131,84	38367,71	0,00	8146,01	552

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблицу 35-01-022 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-022. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м<sup>2</sup>**

**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**  
Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-022-01	1,5 (уголь)	14035,47	1408,28	10711,11	0,00	1916,08	109
35-01-022-02	2-3	21080,41	3036,20	16141,76	0,00	1902,45	235
35-01-022-03	4-6	26803,02	3811,40	20591,03	0,00	2400,59	295
35-01-022-04	7-9	30047,94	4418,64	22030,84	0,00	3598,46	342
35-01-022-05	10-12	39638,53	4534,92	30532,28	0,00	4571,33	351
35-01-022-06	13-15	42038,35	5012,96	31964,56	0,00	5060,83	388
35-01-022-07	16-18	46274,12	5801,08	34323,62	0,00	6149,42	449
35-01-022-08	19-20	48758,22	6279,12	35840,15	0,00	6638,95	486

**Таблицу 35-01-023 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-023. Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**

**Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:**  
Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-023-01	1,5 (уголь)	10608,77	1193,81	4858,68	0,00	4556,28	92,4
35-01-023-02	2-3	14144,46	2286,84	7298,63	0,00	4558,99	177
35-01-023-03	4-6	18436,82	3126,64	10123,40	0,00	5186,78	242
35-01-023-04	7-9	23957,57	3798,48	11741,13	0,00	8417,96	294
35-01-023-05	10-12	32916,70	5025,88	17336,31	0,00	10554,51	389
35-01-023-06	13-15	36320,58	5723,56	19063,48	0,00	11533,54	443
35-01-023-07	16-18	47122,22	7286,88	23528,83	0,00	16306,51	564
35-01-023-08	19-20	51988,06	8113,76	25972,14	0,00	17902,16	628

**Таблицу 35-01-024 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-024. Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**

**Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:**  
Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-024-01	1,5 (уголь)	10586,71	1232,57	4858,68	0,00	4495,46	95,4
35-01-024-02	2-3	14557,83	2364,36	7538,95	0,00	4654,52	183
35-01-024-03	4-6	19200,73	3268,76	10566,51	0,00	5365,46	253
35-01-024-04	7-9	24698,73	3901,84	12078,14	0,00	8718,75	302
35-01-024-05	10-12	39847,78	5801,08	18109,87	0,00	15936,83	449
35-01-024-06	13-15	44574,31	6705,48	20848,06	0,00	17020,77	519
35-01-024-07	16-18	59426,79	8630,56	26240,19	0,00	24556,04	668
35-01-024-08	19-20	68975,19	10491,04	31716,57	0,00	26767,58	812

**Таблицу 35-01-025 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-025. Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли**

**Прохождение отбойными молотками камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-025-01	1,0 (уголь)	3287,82	1662,88	1435,22	0,00	189,72	152
35-01-025-02	0,9-1,5	6911,71	3670,79	3051,20	0,00	189,72	331
<b>Прохождение взрывным способом камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-025-03	1,5 (уголь)	4935,71	568,88	1662,66	0,00	2704,17	52
35-01-025-04	2-3	9758,48	1430,61	5687,88	0,00	2639,99	129
35-01-025-05	4-6	12076,20	1881,68	5279,41	0,00	4915,11	172
35-01-025-06	7-9	16358,01	2071,68	7762,31	0,00	6524,02	192
35-01-025-07	10-12	19734,25	2311,05	8623,28	0,00	8799,92	217
35-01-025-08	13-15	23279,51	2945,67	10859,97	0,00	9473,87	273
35-01-025-09	16-18	27989,68	3711,76	13598,16	0,00	10679,76	344
35-01-025-10	19-20	31728,84	4359,16	15999,34	0,00	11370,34	404
<b>Таблицу 35-01-026 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-026. Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли</b>							
<b>Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-026-01	1,5 (уголь)	5306,84	568,88	2157,52	0,00	2580,44	52
35-01-026-02	2-3	9713,34	1430,61	5671,40	0,00	2611,33	129
35-01-026-03	4-6	14316,50	1881,68	7459,90	0,00	4974,92	172
35-01-026-04	7-9	16040,16	2071,68	7762,31	0,00	6206,17	192
35-01-026-05	10-12	19367,43	2311,05	8623,28	0,00	8433,10	217
35-01-026-06	13-15	24541,04	3237,00	11955,25	0,00	9348,79	300
35-01-026-07	16-18	28498,11	3951,15	13806,78	0,00	10740,18	371
35-01-026-08	19-20	35089,65	4930,95	18316,27	0,00	11842,43	463
<b>Таблицу 35-01-027 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-027. Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли</b>							
<b>Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-027-01	1,5 (уголь)	6288,59	1340,90	3751,06	0,00	1196,63	110
35-01-027-02	2-3	17082,57	2450,19	12776,96	0,00	1855,42	201
35-01-027-03	4-6	20033,82	2889,03	14867,39	0,00	2277,40	237
35-01-027-04	7-9	22244,81	3050,54	15196,39	0,00	3997,88	254
35-01-027-05	10-12	25007,56	3362,80	17285,96	0,00	4358,80	280
35-01-027-06	13-15	27131,71	3546,00	18549,79	0,00	5035,92	300
35-01-027-07	16-18	29881,56	3912,42	19723,43	0,00	6245,71	331
35-01-027-08	19-20	32205,37	4290,66	20969,63	0,00	6945,08	363
<b>Таблицу 35-01-028 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-028. Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли</b>							
<b>Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-028-01	1,5 (уголь)	6496,22	1340,90	4082,42	0,00	1072,90	110
35-01-028-02	2-3	17137,77	2450,19	12776,96	0,00	1910,62	201
35-01-028-03	4-6	20135,64	2889,03	14867,39	0,00	2379,22	237
35-01-028-04	7-9	21909,25	3050,54	15196,39	0,00	3662,32	254

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-028-05	10-12	25205,38	3362,80	17779,66	0,00	4062,92	280
35-01-028-06	13-15	27003,46	3546,00	18549,79	0,00	4907,67	300
35-01-028-07	16-18	29934,91	3912,42	19723,43	0,00	6299,06	331
35-01-028-08	19-20	32646,51	4290,66	20966,21	0,00	7389,64	363

**Таблицу 35-01-029 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-029. Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-029-01	4-6	6741,83	1175,64	3312,10	0,00	2254,09	101
35-01-029-02	7-9	10410,58	1706,05	4347,04	0,00	4357,49	149
35-01-029-03	10-12	17589,55	2517,66	9154,74	0,00	5917,15	213
35-01-029-04	13-15	22874,79	3415,98	12592,46	0,00	6866,35	289
35-01-029-05	16-18	29912,03	4376,64	16209,25	0,00	9326,14	376
35-01-029-06	19-20	37709,43	5779,98	21493,73	0,00	10435,72	489

**Таблицу 35-01-030 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-030. Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-030-01	2-3	5565,60	1084,60	3546,89	0,00	934,11	97,8
35-01-030-02	4-6	6896,12	1269,04	4277,85	0,00	1349,23	116
35-01-030-03	7-9	10524,61	1706,64	5841,08	0,00	2976,89	156
35-01-030-04	10-12	14660,43	2395,86	8210,90	0,00	4053,67	219
35-01-030-05	13-15	17901,34	2953,80	10332,04	0,00	4615,50	270
35-01-030-06	16-18	22953,61	3785,24	13254,88	0,00	5913,49	346
35-01-030-07	19-20	26593,76	4408,82	15697,42	0,00	6487,52	403

**Таблицу 35-01-031 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-031. Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли**

**Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-031-01	2-3	5612,57	1089,04	3571,08	0,00	952,45	98,2
35-01-031-02	4-6	7045,94	1307,32	4319,33	0,00	1419,29	116
35-01-031-03	7-9	10341,11	1730,04	5861,81	0,00	2749,26	156
35-01-031-04	10-12	14487,58	2406,80	8267,67	0,00	3813,11	220
35-01-031-05	13-15	17710,76	3008,50	10537,91	0,00	4164,35	275
35-01-031-06	16-18	22930,67	3905,58	13151,20	0,00	5873,89	357
35-01-031-07	19-20	28257,97	4757,61	16905,01	0,00	6595,35	429

**Таблицу 35-01-032 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-032. Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**

**Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-032-01	2-3	4758,48	852,82	2874,21	0,00	1031,45	76,9
35-01-032-02	4-6	6010,66	1010,86	3480,82	0,00	1518,98	92,4
35-01-032-03	7-9	9372,82	1359,54	4731,77	0,00	3281,51	126
35-01-032-04	10-12	13995,45	2114,84	7322,49	0,00	4558,12	196
35-01-032-05	13-15	17278,96	2675,92	9386,67	0,00	5216,37	248
35-01-032-06	16-18	23023,57	3514,50	12419,74	0,00	7089,33	330
35-01-032-07	19-20	26469,78	4089,60	14610,05	0,00	7770,13	384

**Таблицу 35-01-033 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-033. Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-033-01	2-3	4898,59	873,89	2950,04	0,00	1074,66	78,8
35-01-033-02	4-6	6212,65	1033,83	3565,08	0,00	1613,74	94,5
35-01-033-03	7-9	11463,49	1370,33	4749,02	0,00	5344,14	127
35-01-033-04	10-12	13896,49	2147,21	7448,87	0,00	4300,41	199
35-01-033-05	13-15	17584,17	2783,82	9765,80	0,00	5034,55	258
35-01-033-06	16-18	24495,43	3812,70	13515,02	0,00	7167,71	358
35-01-033-07	19-20	29812,98	4686,00	16716,35	0,00	8410,63	440

**Таблицу 35-01-043 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-043. Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли**

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-043-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	9528,16	872,91	6663,86	0,00	1991,39	80,9
35-01-043-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	10891,65	728,60	8627,81	0,00	1535,24	66,6
35-01-043-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	13677,71	863,20	10683,04	0,00	2131,47	80
35-01-043-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	17964,35	980,15	12656,33	0,00	4327,87	94,7
35-01-043-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	25285,16	1286,46	18176,73	0,00	5821,97	126
35-01-043-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	29794,53	1449,82	21432,19	0,00	6912,52	142
35-01-043-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	39396,17	1760,46	27185,23	0,00	10450,48	183
35-01-043-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	46818,52	2010,58	32690,42	0,00	12117,52	209
35-01-043-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	8986,55	838,00	6429,73	0,00	1718,82	76,6
35-01-043-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	10071,13	693,60	8021,24	0,00	1356,29	63,4
35-01-043-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	12903,64	836,91	10144,15	0,00	1922,58	76,5
35-01-043-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	16545,40	967,86	11888,66	0,00	3688,88	89,7
35-01-043-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	23974,31	1235,41	17355,49	0,00	5383,41	121
35-01-043-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	27988,60	1339,20	20305,90	0,00	6343,50	135

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-043-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	37103,10	1673,88	25811,09	0,00	9618,13	174
35-01-043-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	44167,03	1914,38	31068,43	0,00	11184,22	199
35-01-043-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	8482,19	858,79	6427,17	0,00	1196,23	78,5
35-01-043-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	9936,12	679,37	8171,69	0,00	1085,06	62,1
35-01-043-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	12549,62	812,49	10007,19	0,00	1729,94	75,3
35-01-043-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	15867,51	893,21	11527,67	0,00	3446,63	86,3
35-01-043-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	21537,77	1143,52	15856,00	0,00	4538,25	112
35-01-043-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	25450,21	1306,88	19011,36	0,00	5131,97	128
35-01-043-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	32670,63	1557,44	24664,31	0,00	6448,88	157
35-01-043-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	37932,14	1770,56	29120,90	0,00	7040,68	176

**Таблицу 35-01-044 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-044. Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли**

**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-044-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	5993,58	1246,05	2753,74	0,00	1993,79	117
35-01-044-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	6850,79	1405,80	3193,87	0,00	2251,12	132
35-01-044-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6972,19	1510,18	3440,49	0,00	2021,52	134
35-01-044-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	10465,95	1882,09	4641,28	0,00	3942,58	167
35-01-044-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	14445,45	2519,00	6546,40	0,00	5380,05	220
35-01-044-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	20115,69	3561,84	10000,73	0,00	6553,12	306
35-01-044-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	28487,23	4893,48	13918,45	0,00	9675,30	414
35-01-044-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	35205,54	6063,66	17794,04	0,00	11347,84	513
35-01-044-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	4793,86	1203,45	2636,37	0,00	954,04	113
35-01-044-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5670,98	1337,96	3007,12	0,00	1325,90	124
35-01-044-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6301,17	1442,56	3265,25	0,00	1593,36	128
35-01-044-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	8842,14	1645,42	3855,01	0,00	3341,71	146
35-01-044-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	12143,14	2061,00	5024,10	0,00	5058,04	180
35-01-044-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	16223,33	2836,80	7353,47	0,00	6033,06	240
35-01-044-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	21516,45	3463,26	9080,64	0,00	8972,55	293
35-01-044-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	26472,98	4251,54	11397,57	0,00	10823,87	354

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-044-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	115712,17	140,27	2722,15	0,00	112849,75	13
35-01-044-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5566,54	1320,60	3104,05	0,00	1141,89	124
35-01-044-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6172,20	1420,02	3234,75	0,00	1517,43	126
35-01-044-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	9059,45	1713,04	4169,94	0,00	3176,47	152
35-01-044-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	11858,52	1740,40	5664,28	0,00	4453,84	152
35-01-044-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	17058,09	3154,44	8790,03	0,00	5113,62	271
35-01-044-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	23388,60	4349,76	12581,37	0,00	6457,47	368
35-01-044-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	28095,34	5356,46	15782,95	0,00	6955,93	446

**Таблицу 35-01-045 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-045. Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли**

**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-045-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	8321,14	5345,38	981,97	0,00	1993,79	482
35-01-045-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	9356,68	5579,40	1354,17	0,00	2423,11	510
35-01-045-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	10515,21	6892,90	1600,79	0,00	2021,52	602
35-01-045-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	14135,56	7391,40	2801,58	0,00	3942,58	635
35-01-045-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	19334,41	9195,60	4675,99	0,00	5462,82	790
35-01-045-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	25049,58	10366,14	8130,32	0,00	6553,12	877
35-01-045-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	33001,59	11278,25	12048,04	0,00	9675,30	985
35-01-045-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	40587,82	13316,35	15923,63	0,00	11347,84	1163
35-01-045-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	7771,71	5185,56	867,33	0,00	1718,82	474
35-01-045-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	105827,51	5467,37	1207,85	0,00	99152,29	493
35-01-045-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	9760,00	6465,47	1465,98	0,00	1828,55	583
35-01-045-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	13011,64	6908,51	2544,41	0,00	3558,72	613
35-01-045-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	18045,42	8610,28	4381,10	0,00	5054,04	764
35-01-045-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	23629,89	9523,15	7582,68	0,00	6524,06	845
35-01-045-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	31105,47	10843,15	11289,77	0,00	8972,55	947
35-01-045-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	38363,88	12824,00	14996,86	0,00	10543,02	1120
35-01-045-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	7309,08	5079,22	1033,63	0,00	1196,23	458
35-01-045-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	72691,68	5267,75	1385,84	0,00	66038,09	475



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-045-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	9244,37	6210,40	1516,54	0,00	1517,43	560
35-01-045-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	12305,51	6626,76	2502,28	0,00	3176,47	588
35-01-045-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	16392,29	8029,16	3909,29	0,00	4453,84	724
35-01-045-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	21198,47	9049,81	7035,04	0,00	5113,62	803
35-01-045-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	27588,85	10305,00	10826,38	0,00	6457,47	900
35-01-045-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	33052,19	12068,30	14027,96	0,00	6955,93	1054

**Таблицу 35-01-046 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-046. Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**

**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-046-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	10241,67	1148,70	7099,18	0,00	1993,79	105
35-01-046-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	11617,97	1002,10	9080,63	0,00	1535,24	91,6
35-01-046-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	14432,23	1148,70	11152,06	0,00	2131,47	105
35-01-046-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	18689,39	1260,00	13101,52	0,00	4327,87	120
35-01-046-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	26061,85	1573,20	18666,68	0,00	5821,97	152
35-01-046-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	30376,36	1541,71	21922,13	0,00	6912,52	151
35-01-046-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	39755,58	1629,92	27675,18	0,00	10450,48	167
35-01-046-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	47358,66	2030,08	33180,37	0,00	12148,21	208
35-01-046-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	9692,89	1138,27	6922,65	0,00	1631,97	101
35-01-046-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	10660,93	963,81	8309,01	0,00	1388,11	88,1
35-01-046-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	14464,77	1104,94	10135,21	0,00	3224,62	101
35-01-046-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	16703,50	1197,00	11660,46	0,00	3846,04	114
35-01-046-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	23349,83	1500,75	16449,31	0,00	5399,77	145
35-01-046-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	27099,58	1656,00	19051,76	0,00	6391,82	160
35-01-046-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	35443,67	1942,24	23808,63	0,00	9692,80	199
35-01-046-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	41835,92	2186,24	28360,54	0,00	11289,14	224
35-01-046-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	9177,73	1115,88	6865,62	0,00	1196,23	102
35-01-046-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	10648,21	958,18	8604,97	0,00	1085,06	86,4
35-01-046-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	13257,64	1072,53	10455,17	0,00	1729,94	99,4
35-01-046-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	16567,75	1155,00	11966,12	0,00	3446,63	110

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-046-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	22269,70	1407,60	16323,85	0,00	4538,25	136
35-01-046-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	26060,18	1449,00	19479,21	0,00	5131,97	140
35-01-046-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	33371,72	1790,68	25132,16	0,00	6448,88	178
35-01-046-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	38640,80	2011,37	29588,75	0,00	7040,68	197

**Таблицу 35-01-047 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-047. Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**

**Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-047-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	5857,59	1192,80	2671,00	0,00	1993,79	112
35-01-047-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	6765,78	1363,20	3160,61	0,00	2241,97	128
35-01-047-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	7152,67	1534,30	3602,24	0,00	2016,13	134
35-01-047-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	11323,02	2061,00	5329,40	0,00	3932,62	180
35-01-047-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	16087,07	2863,44	7770,72	0,00	5452,91	246
35-01-047-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	23111,62	4299,58	12278,20	0,00	6533,84	358
35-01-047-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	33022,01	5956,96	17417,57	0,00	9647,48	496
35-01-047-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	41180,79	7557,80	22304,19	0,00	11318,80	620
35-01-047-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	5183,15	1150,20	2527,21	0,00	1505,74	108
35-01-047-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5960,15	1288,65	2943,07	0,00	1728,43	121
35-01-047-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6690,90	1465,60	3398,70	0,00	1826,60	128
35-01-047-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	9699,12	1774,75	4367,60	0,00	3556,77	155
35-01-047-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	15124,45	2723,76	7346,65	0,00	5054,04	234
35-01-047-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	21597,55	4047,37	11517,12	0,00	6033,06	337
35-01-047-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	31008,98	5632,69	16403,74	0,00	8972,55	469
35-01-047-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	38751,92	7061,88	21121,85	0,00	10568,19	588
35-01-047-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	4972,12	1171,50	2604,39	0,00	1196,23	110
35-01-047-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5706,14	1288,65	3281,00	0,00	1136,49	121
35-01-047-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6545,83	1442,70	3585,70	0,00	1517,43	126
35-01-047-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	10079,30	1889,25	5013,58	0,00	3176,47	165
35-01-047-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	13272,51	2386,20	6432,47	0,00	4453,84	205
35-01-047-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	19800,51	3746,94	10939,95	0,00	5113,62	317

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-047-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	27780,65	5412,36	15910,82	0,00	6457,47	444
35-01-047-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	33627,76	6716,91	19954,92	0,00	6955,93	543
<b>Таблицу 35-01-048 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-048. Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли</b>							
<b>Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-048-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	5909,02	1096,95	2817,51	0,00	1994,56	103
35-01-048-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	7052,41	1267,35	3361,95	0,00	2423,11	119
35-01-048-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	7169,63	1408,35	3739,76	0,00	2021,52	123
35-01-048-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	11504,27	2002,08	5559,61	0,00	3942,58	172
35-01-048-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	16471,42	2848,62	8159,98	0,00	5462,82	241
35-01-048-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	23796,94	4323,60	12920,22	0,00	6553,12	360
35-01-048-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	34185,72	6155,95	18354,47	0,00	9675,30	505
35-01-048-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	42636,65	7752,84	23535,97	0,00	11347,84	636
35-01-048-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	5413,08	1040,51	2653,75	0,00	1718,82	97,7
35-01-048-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	6322,71	1192,80	3137,73	0,00	1992,18	112
35-01-048-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	7015,06	1408,35	3778,16	0,00	1828,55	123
35-01-048-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	10572,52	1862,40	5151,47	0,00	3558,65	160
35-01-048-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	15400,83	2653,92	7692,87	0,00	5054,04	228
35-01-048-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	22208,54	4059,38	12116,10	0,00	6033,06	338
35-01-048-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	31986,91	5716,76	17297,60	0,00	8972,55	476
35-01-048-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	40132,91	7338,38	22226,34	0,00	10568,19	602
35-01-048-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	4957,01	1062,87	2694,86	0,00	1199,28	99,8
35-01-048-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5624,86	1192,80	3290,17	0,00	1141,89	112
35-01-048-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6239,23	1316,75	3405,05	0,00	1517,43	115
35-01-048-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	10015,00	1815,84	5022,69	0,00	3176,47	156
35-01-048-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	13886,20	2432,76	6999,60	0,00	4453,84	209
35-01-048-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	20205,23	3795,16	11296,45	0,00	5113,62	316
35-01-048-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	28505,17	5485,50	16562,20	0,00	6457,47	450
35-01-048-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	34638,21	6865,35	20816,93	0,00	6955,93	555

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблицу 35-01-082 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-082. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-082-01	1,5 (уголь)	8115,87	1381,12	4354,45	0,00	2380,30	128
35-01-082-02	2-3	20439,26	3818,06	12967,73	0,00	3653,47	349
35-01-082-03	4-6	<b>3872812,98</b>	4624,53	18986,31	0,00	<b>3849202,14</b>	417
35-01-082-04	7-9	<b>641258,53</b>	5098,04	20370,99	0,00	<b>615789,50</b>	466
35-01-082-05	10-12	<b>41178,47</b>	6618,70	26152,54	0,00	<b>8407,23</b>	605
35-01-082-06	13-15	<b>48230,20</b>	7865,86	30702,15	0,00	<b>9662,19</b>	719
35-01-082-07	16-18	<b>58777,73</b>	9063,60	34914,75	0,00	<b>14799,38</b>	840
35-01-082-08	19-20	<b>65142,33</b>	10023,91	38369,08	0,00	<b>16749,34</b>	929

**Таблицу 35-01-083 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-083-01	1,5 (уголь)	5658,24	740,19	2882,30	0,00	2035,75	68,6
35-01-083-02	2-3	12399,46	1747,98	7380,70	0,00	3270,78	162
35-01-083-03	4-6	<b>16751,33</b>	2096,01	11647,53	0,00	<b>3007,79</b>	189
35-01-083-04	7-9	<b>20987,14</b>	2546,44	12935,12	0,00	<b>5505,58</b>	236
35-01-083-05	10-12	<b>28224,42</b>	3560,70	16996,17	0,00	<b>7667,55</b>	330
35-01-083-06	13-15	<b>33364,76</b>	4413,11	20155,62	0,00	<b>8796,03</b>	409
35-01-083-07	16-18	<b>42704,79</b>	5580,60	24199,71	0,00	<b>12924,48</b>	524
35-01-083-08	19-20	<b>47656,00</b>	6304,80	26811,52	0,00	<b>14539,68</b>	592

**Таблицу 35-01-084 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-084-01	1,5 (уголь)	6123,40	666,82	3775,47	0,00	1681,11	61,8
35-01-084-02	2-3	13387,09	1499,81	9466,22	0,00	2421,06	139
35-01-084-03	4-6	<b>17631,71</b>	1863,12	13297,07	0,00	<b>2471,52</b>	168
35-01-084-04	7-9	<b>21734,64</b>	2319,85	14705,59	0,00	<b>4709,20</b>	215
35-01-084-05	10-12	<b>30113,77</b>	3280,16	20030,86	0,00	<b>6802,75</b>	304
35-01-084-06	13-15	<b>35244,37</b>	4121,78	23106,06	0,00	<b>8016,53</b>	382
35-01-084-07	16-18	<b>43910,86</b>	5186,55	26813,15	0,00	<b>11911,16</b>	487
35-01-084-08	19-20	<b>49538,43</b>	6038,55	29888,35	0,00	<b>13611,53</b>	567

**Таблицу 35-01-085 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-085-01	1,5 (уголь)	5843,63	633,43	3747,13	0,00	1463,07	57,9
35-01-085-02	2-3	14228,23	1148,70	11663,97	0,00	1415,56	105
35-01-085-03	4-6	15817,01	196,92	13307,98	0,00	2312,11	18
35-01-085-04	7-9	31201,35	1533,00	24808,39	0,00	4859,96	146
35-01-085-05	10-12	42474,24	1945,80	33522,76	0,00	7005,68	188
35-01-085-06	13-15	47832,30	2111,40	37460,26	0,00	8260,64	204
35-01-085-07	16-18	54817,84	2264,32	39715,77	0,00	12837,75	232
35-01-085-08	19-20	63645,62	2537,60	46377,53	0,00	14730,49	260

*Таблицу 35-01-086 читать в следующей редакции:*

**Таблица 35-01-086. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-086-01	1,5 (уголь)	6320,28	556,85	4549,16	0,00	1214,27	50,9
35-01-086-02	2-3	17595,48	1003,65	15413,20	0,00	1178,63	90,5
35-01-086-03	4-6	1972404,73	1148,70	19610,14	0,00	1951645,89	105
35-01-086-04	7-9	30843,04	1365,00	25224,11	0,00	4253,93	130
35-01-086-05	10-12	41362,33	1800,90	33250,48	0,00	6310,95	174
35-01-086-06	13-15	46526,33	1966,50	37072,16	0,00	7487,67	190
35-01-086-07	16-18	52807,00	2108,16	39096,06	0,00	11602,78	216
35-01-086-08	19-20	60628,56	2342,40	44831,35	0,00	13454,81	240

*Таблицу 35-01-087 читать в следующей редакции:*

**Таблица 35-01-087. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-087-01	1,5 (уголь)	6071,48	531,68	4490,58	0,00	1049,22	48,6
35-01-087-02	2-3	16898,48	957,07	14898,39	0,00	1043,02	86,3
35-01-087-03	4-6	21937,10	1094,00	19004,16	0,00	1838,94	100
35-01-087-04	7-9	28828,57	1309,95	23677,41	0,00	3841,21	123
35-01-087-05	10-12	39259,97	1728,45	31689,20	0,00	5842,32	167
35-01-087-06	13-15	43934,00	1873,35	35108,32	0,00	6952,33	181
35-01-087-07	16-18	49860,58	2010,56	37077,07	0,00	10772,95	206
35-01-087-08	19-20	57385,73	2235,04	42751,69	0,00	12399,00	229

*Таблицу 35-01-088 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-088-01	1,5 (уголь)	6257,39	553,53	4507,23	0,00	1196,63	51,3
35-01-088-02	2-3	20456,97	982,57	18348,75	0,00	1125,65	88,6
35-01-088-03	4-6	25437,25	1126,82	22371,36	0,00	1939,07	103
35-01-088-04	7-9	33561,98	1320,60	28471,61	0,00	3769,77	124
35-01-088-05	10-12	43818,42	2028,60	36606,80	0,00	5183,02	196
35-01-088-06	13-15	50326,93	2204,55	42105,23	0,00	6017,15	213
35-01-088-07	16-18	55953,73	2313,80	45880,72	0,00	7759,21	230
35-01-088-08	19-20	63316,11	2521,87	52487,82	0,00	8306,42	247

*Таблицу 35-01-089 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-089-01	1,5 (уголь)	6085,05	556,85	4504,00	0,00	1024,20	50,9
35-01-089-02	2-3	20095,08	978,14	18183,95	0,00	932,99	88,2
35-01-089-03	4-6	24277,92	1104,94	21487,42	0,00	1685,56	101
35-01-089-04	7-9	31963,13	1288,65	27362,93	0,00	3311,55	121
35-01-089-05	10-12	40713,36	2132,10	34089,80	0,00	4491,46	206
35-01-089-06	13-15	45240,10	2256,30	37865,29	0,00	5118,51	218
35-01-089-07	16-18	49438,43	2358,51	40532,11	0,00	6547,81	231
35-01-089-08	19-20	55349,72	2501,45	45730,90	0,00	7117,37	245

*Таблицу 35-01-090 читать в следующей редакции:*

**Таблица 35-01-090. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м<sup>2</sup>**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-090-01	1,5 (уголь)	5771,94	483,55	4455,95	0,00	832,44	44,2
35-01-090-02	2-3	19155,17	953,74	17354,17	0,00	847,26	86
35-01-090-03	4-6	22438,09	1054,62	19869,35	0,00	1514,12	96,4
35-01-090-04	7-9	31103,63	1267,35	26748,67	0,00	3087,61	119
35-01-090-05	10-12	38614,08	2110,50	32351,88	0,00	4151,70	201
35-01-090-06	13-15	41481,24	1165,50	35498,12	0,00	4817,62	111
35-01-090-07	16-18	63404,80	2266,62	37700,49	0,00	23437,69	222
35-01-090-08	19-20	50763,19	2389,14	41955,41	0,00	6418,64	234

*Таблицу 35-01-091 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-091. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-091-01	1,5 (уголь)	7938,65	1381,12	4354,45	0,00	2203,08	128
35-01-091-02	2-3	20979,73	3949,34	13050,20	0,00	3980,19	361
35-01-091-03	4-6	<b>28029,57</b>	4790,88	19618,20	0,00	<b>3620,49</b>	432
35-01-091-04	7-9	<b>31404,98</b>	5196,50	20750,12	0,00	<b>5458,36</b>	475
35-01-091-05	10-12	<b>41524,36</b>	6771,86	26700,18	0,00	<b>8052,32</b>	619
35-01-091-06	13-15	<b>50271,31</b>	8146,45	32092,31	0,00	<b>10032,55</b>	755
35-01-091-07	16-18	<b>67504,31</b>	10479,60	40306,88	0,00	<b>16717,83</b>	984
35-01-091-08	19-20	<b>83354,29</b>	13055,90	49153,34	0,00	<b>21145,05</b>	1210

**Таблицу 35-01-092 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-092-01	1,5 (уголь)	5516,93	740,19	2882,30	0,00	1894,44	68,6
35-01-092-02	2-3	12948,80	1866,67	7463,16	0,00	3618,97	173
35-01-092-03	4-6	<b>17633,39</b>	2220,82	12182,33	0,00	<b>3230,24</b>	203
35-01-092-04	7-9	<b>21127,35</b>	2669,36	13272,13	0,00	<b>5185,86</b>	244
35-01-092-05	10-12	<b>28476,44</b>	3690,18	17441,72	0,00	<b>7344,54</b>	342
35-01-092-06	13-15	<b>35682,86</b>	4898,66	21907,07	0,00	<b>8877,13</b>	454
35-01-092-07	16-18	<b>50506,15</b>	6933,15	28984,24	0,00	<b>14588,76</b>	651
35-01-092-08	19-20	<b>61456,60</b>	8956,65	36272,04	0,00	<b>16227,91</b>	841

**Таблицу 35-01-093 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-093-01	1,5 (уголь)	5045,20	666,82	2810,27	0,00	1568,11	61,8
35-01-093-02	2-3	11424,11	1586,13	7163,51	0,00	2674,47	147
35-01-093-03	4-6	<b>15789,39</b>	1958,26	11155,33	0,00	<b>2675,80</b>	179
35-01-093-04	7-9	<b>19099,34</b>	2384,59	12302,67	0,00	<b>4412,08</b>	221
35-01-093-05	10-12	<b>26334,35</b>	3409,64	16386,17	0,00	<b>6538,54</b>	316
35-01-093-06	13-15	<b>33230,85</b>	4564,17	20598,77	0,00	<b>8067,91</b>	423
35-01-093-07	16-18	<b>47092,94</b>	6453,90	27170,42	0,00	<b>13468,62</b>	606
35-01-093-08	19-20	<b>60330,43</b>	8530,65	34668,85	0,00	<b>17130,93</b>	801

**Таблицу 35-01-094 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-094-01	1,5 (уголь)	5749,51	633,43	3747,13	0,00	1368,95	57,9
35-01-094-02	2-3	14727,78	1181,52	11998,09	0,00	1548,17	108
35-01-094-03	4-6	22757,21	1334,68	18930,96	0,00	2491,57	122
35-01-094-04	7-9	31644,30	1576,20	25442,58	0,00	4625,52	148
35-01-094-05	10-12	43633,00	1997,55	34796,66	0,00	6838,79	193
35-01-094-06	13-15	51693,67	2235,99	40989,67	0,00	8468,01	219
35-01-094-07	16-18	65964,73	2635,88	48401,43	0,00	14927,42	274
35-01-094-08	19-20	85754,52	3233,40	63456,56	0,00	19064,56	340

*Таблицу 35-01-095 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-095-01	1,5 (уголь)	8909,57	556,85	4549,16	0,00	3803,56	50,9
35-01-095-02	2-3	18669,07	1019,61	16353,82	0,00	1295,64	93,2
35-01-095-03	4-6	24417,26	1192,46	21030,05	0,00	2194,75	109
35-01-095-04	7-9	31478,30	1416,45	25979,62	0,00	4082,23	133
35-01-095-05	10-12	42162,24	1842,30	34168,88	0,00	6151,06	178
35-01-095-06	13-15	50112,31	2082,84	40361,89	0,00	7667,58	204
35-01-095-07	16-18	62840,46	2433,86	46962,98	0,00	13443,62	253
35-01-095-08	19-20	80832,89	2976,63	60512,60	0,00	17343,66	313

*Таблицу 35-01-096 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-096-01	1,5 (уголь)	6010,91	531,68	4490,58	0,00	988,65	48,6
35-01-096-02	2-3	17608,84	972,57	15489,42	0,00	1146,85	88,9
35-01-096-03	4-6	23076,41	1137,76	19930,63	0,00	2008,02	104
35-01-096-04	7-9	29459,94	1341,90	24372,26	0,00	3745,78	126
35-01-096-05	10-12	39512,26	1749,15	32160,50	0,00	5602,61	169
35-01-096-06	13-15	46550,60	1976,85	37603,51	0,00	6970,24	191
35-01-096-07	16-18	58655,18	2299,18	44050,20	0,00	12305,80	239
35-01-096-08	19-20	72904,20	2786,43	56480,33	0,00	13637,44	293

*Таблицу 35-01-097 читать в следующей редакции:*



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-097-01	1,5 (уголь)	6628,78	553,53	5002,10	0,00	1073,15	51,3
35-01-097-02	2-3	20452,32	982,57	18372,95	0,00	1096,80	88,6
35-01-097-03	4-6	25465,60	1126,82	22371,36	0,00	1967,42	103
35-01-097-04	7-9	33298,60	1320,60	28471,61	0,00	3506,39	124
35-01-097-05	10-12	43958,05	1674,44	37403,18	0,00	4880,43	164
35-01-097-06	13-15	50597,69	1820,86	43066,41	0,00	5710,42	181
35-01-097-07	16-18	58186,87	2013,76	48729,65	0,00	7443,46	203
35-01-097-08	19-20	63925,55	2172,96	53763,63	0,00	7988,96	216

*Таблицу 35-01-098 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-098-01	1,5 (уголь)	6481,57	556,85	4986,26	0,00	938,46	50,9
35-01-098-02	2-3	20100,96	978,14	18183,95	0,00	938,87	88,2
35-01-098-03	4-6	24333,33	1104,94	21487,42	0,00	1740,97	101
35-01-098-04	7-9	31828,83	1288,65	27362,93	0,00	3177,25	121
35-01-098-05	10-12	40564,72	1582,55	34736,36	0,00	4245,81	155
35-01-098-06	13-15	45228,39	1705,07	38661,67	0,00	4861,65	167
35-01-098-07	16-18	51048,84	1851,04	42916,59	0,00	6281,21	184
35-01-098-08	19-20	55827,52	1971,76	47006,70	0,00	6849,06	196

*Таблицу 35-01-099 читать в следующей редакции:*

**Таблица 35-01-099. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м<sup>2</sup>**

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-099-01	1,5 (уголь)	5987,49	483,55	4750,95	0,00	752,99	44,2
35-01-099-02	2-3	4996011,35	953,74	4994208,25	0,00	849,36	86
35-01-099-03	4-6	22496,18	1054,62	19869,35	0,00	1572,21	96,4
35-01-099-04	7-9	30902,95	1267,35	26748,67	0,00	2886,93	119
35-01-099-05	10-12	38476,86	1552,50	32998,44	0,00	3925,92	150
35-01-099-06	13-15	42441,41	1633,60	36309,49	0,00	4498,32	160
35-01-099-07	16-18	47394,14	1760,50	39920,17	0,00	5713,47	175
35-01-099-08	19-20	51265,13	1851,04	43231,22	0,00	6182,87	184

*Таблицу 35-01-109 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
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 <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-109-01	1,5 (уголь)	8116,12	1381,12	4354,45	0,00	2380,55	128
35-01-109-02	2-3	20439,07	3818,06	12967,73	0,00	3653,28	349
35-01-109-03	4-6	<b>26973,94</b>	4624,53	18986,31	0,00	<b>3363,10</b>	417
35-01-109-04	7-9	<b>35219,97</b>	5098,04	20370,99	0,00	<b>9750,94</b>	466
35-01-109-05	10-12	<b>38269,32</b>	6618,70	26152,54	0,00	<b>5498,08</b>	605
35-01-109-06	13-15	<b>45247,40</b>	7876,80	30702,15	0,00	<b>6668,45</b>	720
35-01-109-07	16-18	<b>58777,73</b>	9063,60	34914,75	0,00	<b>14799,38</b>	840
35-01-109-08	19-20	<b>65142,33</b>	10023,91	38369,08	0,00	<b>16749,34</b>	929
<b>Таблицу 35-01-110 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
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 <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-110-01	1,5 (уголь)	5714,68	692,72	2985,96	0,00	2036,00	64,2
35-01-110-02	2-3	13010,50	1661,66	8078,24	0,00	3270,60	154
35-01-110-03	4-6	<b>17462,60</b>	1980,14	12474,67	0,00	<b>3007,79</b>	181
35-01-110-04	7-9	<b>21751,22</b>	2483,38	13762,26	0,00	<b>5505,58</b>	227
35-01-110-05	10-12	<b>28707,23</b>	3388,06	17612,76	0,00	<b>7706,41</b>	314
35-01-110-06	13-15	<b>33819,50</b>	4251,26	20772,21	0,00	<b>8796,03</b>	394
35-01-110-07	16-18	<b>43161,64</b>	5420,85	24816,31	0,00	<b>12924,48</b>	509
35-01-110-08	19-20	<b>47846,11</b>	6058,50	27428,12	0,00	<b>14359,49</b>	577
<b>Таблицу 35-01-111 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
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 <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-111-01	1,5 (уголь)	5216,95	620,43	2915,17	0,00	1681,35	57,5
35-01-111-02	2-3	11622,31	1413,49	7787,94	0,00	2420,88	131
35-01-111-03	4-6	<b>15742,67</b>	1750,40	11519,77	0,00	<b>2472,50</b>	160
35-01-111-04	7-9	<b>19668,67</b>	2253,64	12848,05	0,00	<b>4566,98</b>	206
35-01-111-05	10-12	<b>26448,69</b>	3118,31	16527,63	0,00	<b>6802,75</b>	289
35-01-111-06	13-15	<b>31568,50</b>	3949,14	19602,83	0,00	<b>8016,53</b>	366
35-01-111-07	16-18	<b>40247,87</b>	5026,80	23309,91	0,00	<b>11911,16</b>	472
35-01-111-08	19-20	<b>45864,79</b>	5868,15	26385,11	0,00	<b>13611,53</b>	551
<b>Таблицу 35-01-112 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-112-01	1,5 (уголь)	4928,49	578,34	2886,83	0,00	1463,32	53,6
35-01-112-02	2-3	16480,83	1049,11	14016,34	0,00	1415,38	94,6
35-01-112-03	4-6	20706,12	1203,40	17190,61	0,00	2312,11	110
35-01-112-04	7-9	29259,80	1449,00	22950,84	0,00	4859,96	138
35-01-112-05	10-12	38748,72	1780,20	29961,86	0,00	7006,66	172
35-01-112-06	13-15	44062,99	1888,85	33899,35	0,00	8274,79	185
35-01-112-07	16-18	50966,89	2087,54	36154,87	0,00	12724,48	217
35-01-112-08	19-20	59865,53	2318,42	42816,62	0,00	14730,49	241

*Таблицу 35-01-113 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-113-01	1,5 (уголь)	4609,20	539,34	2855,34	0,00	1214,52	49,3
35-01-113-02	2-3	15117,58	1009,19	12929,94	0,00	1178,45	91
35-01-113-03	4-6	122996,92	1159,64	16148,33	0,00	105688,95	106
35-01-113-04	7-9	27033,75	1395,15	21384,67	0,00	4253,93	131
35-01-113-05	10-12	36359,24	1707,75	28340,54	0,00	6310,95	165
35-01-113-06	13-15	41205,62	1848,01	31869,94	0,00	7487,67	181
35-01-113-07	16-18	47780,24	1991,34	34186,12	0,00	11602,78	207
35-01-113-08	19-20	55598,44	2222,22	39921,41	0,00	13454,81	231

*Таблицу 35-01-114 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-114-01	1,5 (уголь)	4377,14	514,18	2813,49	0,00	1049,47	47
35-01-114-02	2-3	14108,33	963,72	12101,71	0,00	1042,90	86,9
35-01-114-03	4-6	18249,30	1115,88	15294,48	0,00	1838,94	102
35-01-114-04	7-9	25129,53	1320,60	19967,72	0,00	3841,21	124
35-01-114-05	10-12	34360,41	1635,30	26882,79	0,00	5842,32	158
35-01-114-06	13-15	38990,93	1756,12	30301,91	0,00	6932,90	172
35-01-114-07	16-18	44938,74	1895,14	32270,65	0,00	10772,95	197
35-01-114-08	19-20	52516,60	2116,40	37884,62	0,00	12515,58	220

*Таблицу 35-01-115 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
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 <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-115-01	1,5 (уголь)	4588,77	544,81	2847,08	0,00	1196,88	49,8
35-01-115-02	2-3	12114,63	990,34	9998,83	0,00	1125,46	89,3
35-01-115-03	4-6	15013,12	1132,95	11941,10	0,00	1939,07	105
35-01-115-04	7-9	19061,92	1331,25	13960,90	0,00	3769,77	125
35-01-115-05	10-12	39292,36	1583,55	31800,39	0,00	5908,42	153
35-01-115-06	13-15	45875,27	1759,50	37298,82	0,00	6816,95	170
35-01-115-07	16-18	51599,66	1798,94	41074,31	0,00	8726,41	187
35-01-115-08	19-20	58869,67	1952,86	47531,59	0,00	9385,22	203
<b>Таблицу 35-01-116 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
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 <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-116-01	1,5 (уголь)	6095,72	1137,76	2577,41	0,00	2380,55	104
35-01-116-02	2-3	13144,47	2839,04	6636,03	0,00	3669,40	256
35-01-116-03	4-6	17389,26	3150,68	10875,48	0,00	3363,10	292
35-01-116-04	7-9	21952,99	3631,65	12260,15	0,00	6061,19	341
35-01-116-05	10-12	29291,47	4657,50	16226,74	0,00	8407,23	450
35-01-116-06	13-15	36790,89	5847,75	20776,35	0,00	10166,79	565
35-01-116-07	16-18	46679,43	6891,10	24988,95	0,00	14799,38	685
35-01-116-08	19-20	53105,37	7912,75	28443,28	0,00	16749,34	775
<b>Таблицу 35-01-117 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-117-01	1,5 (уголь)	5698,94	1104,94	2558,00	0,00	2036,00	101
35-01-117-02	2-3	12613,76	2745,94	6597,22	0,00	3270,60	251
35-01-117-03	4-6	16826,18	3182,83	10635,56	0,00	3007,79	287
35-01-117-04	7-9	21071,74	3643,02	11923,14	0,00	5505,58	333
35-01-117-05	10-12	28051,09	4704,44	15679,10	0,00	7667,55	436
35-01-117-06	13-15	33191,43	5556,85	18838,55	0,00	8796,03	515
35-01-117-07	16-18	42516,63	6709,50	22882,65	0,00	12924,48	630
35-01-117-08	19-20	47467,84	7433,70	25494,46	0,00	14539,68	698
<b>Таблицу 35-01-118 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)</b>							
35-01-118-01	1,5 (уголь)	5198,85	1028,36	2489,14	0,00	1681,35	94
35-01-118-02	2-3	11224,47	2472,44	6331,15	0,00	2420,88	226
35-01-118-03	4-6	<b>15120,87</b>	2927,76	9720,61	0,00	<b>2472,50</b>	264
35-01-118-04	7-9	<b>19137,67</b>	3391,40	11048,89	0,00	<b>4697,38</b>	310
35-01-118-05	10-12	<b>25827,97</b>	4391,53	14633,69	0,00	<b>6802,75</b>	407
35-01-118-06	13-15	<b>30958,57</b>	5233,15	17708,89	0,00	<b>8016,53</b>	485
35-01-118-07	16-18	<b>39621,28</b>	6294,15	21415,97	0,00	<b>11911,16</b>	591
35-01-118-08	19-20	<b>45238,20</b>	7135,50	24491,17	0,00	<b>13611,53</b>	670
<b>Таблицу 35-01-119 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)</b>							
35-01-119-01	1,5 (уголь)	4909,81	985,69	2460,80	0,00	1463,32	90,1
35-01-119-02	2-3	10531,56	2341,16	6243,83	0,00	1946,57	214
35-01-119-03	4-6	<b>14051,07</b>	2735,00	9193,84	0,00	<b>2122,23</b>	250
35-01-119-04	7-9	<b>17764,81</b>	3216,36	10417,00	0,00	<b>4131,45</b>	294
35-01-119-05	10-12	<b>23993,75</b>	4154,15	13749,04	0,00	<b>6090,56</b>	385
35-01-119-06	13-15	<b>28920,16</b>	4952,61	16739,99	0,00	<b>7227,56</b>	459
35-01-119-07	16-18	<b>36710,91</b>	5910,75	20067,94	0,00	<b>10732,22</b>	555
35-01-119-08	19-20	<b>42457,55</b>	6840,86	23143,14	0,00	<b>12473,55</b>	634
<b>Таблицу 35-01-120 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)</b>							
35-01-120-01	1,5 (уголь)	13978,13	938,65	11824,96	0,00	1214,52	85,8
35-01-120-02	2-3	32539,79	2264,58	28528,74	0,00	1746,47	207
35-01-120-03	4-6	<b>37898,65</b>	2683,78	33352,44	0,00	<b>1862,43</b>	242
35-01-120-04	7-9	<b>45582,15</b>	3085,08	38865,24	0,00	<b>3631,83</b>	282
35-01-120-05	10-12	<b>53622,33</b>	4003,09	44156,42	0,00	<b>5462,82</b>	371
35-01-120-06	13-15	<b>64837,81</b>	4844,71	53439,98	0,00	<b>6553,12</b>	449
35-01-120-07	16-18	<b>80940,99</b>	5923,71	65341,98	0,00	<b>9675,30</b>	549
35-01-120-08	19-20	<b>88974,22</b>	6452,42	71173,96	0,00	<b>11347,84</b>	598
<b>Таблицу 35-01-121 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-121-01	1,5 (уголь)	4353,44	909,11	2394,86	0,00	1049,47	83,1
35-01-121-02	2-3	9593,79	2166,12	5990,50	0,00	1437,17	198
35-01-121-03	4-6	12755,12	2572,88	8488,92	0,00	1693,32	232
35-01-121-04	7-9	15670,02	2931,92	9456,93	0,00	3281,17	268
35-01-121-05	10-12	21575,33	3883,70	12637,59	0,00	5054,04	355
35-01-121-06	13-15	25772,14	4531,80	15207,28	0,00	6033,06	420
35-01-121-07	16-18	32432,82	5346,30	18113,97	0,00	8972,55	502
35-01-121-08	19-20	37247,90	6070,50	20725,79	0,00	10451,61	570

**Таблицу 35-01-122 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-122-01	1,5 (уголь)	50720,63	871,92	2130,45	0,00	47718,26	79,7
35-01-122-02	2-3	56367,55	2220,82	6012,74	0,00	48133,99	203
35-01-122-03	4-6	58595,56	2439,80	8006,69	0,00	48149,07	220
35-01-122-04	7-9	61311,29	2767,82	8845,37	0,00	49698,10	253
35-01-122-05	10-12	66955,17	3763,36	12216,33	0,00	50975,48	344
35-01-122-06	13-15	24586,36	4518,22	14954,52	0,00	5113,62	413
35-01-122-07	16-18	29976,20	5362,63	18156,10	0,00	6457,47	497
35-01-122-08	19-20	33223,51	5878,80	20388,78	0,00	6955,93	552

**Таблицу 35-01-123 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-123-01	1,5 (уголь)	5810,31	1104,94	2325,07	0,00	2380,30	101
35-01-123-02	2-3	12342,94	2713,12	5976,35	0,00	3653,47	248
35-01-123-03	4-6	17216,08	3106,96	10746,02	0,00	3363,10	284
35-01-123-04	7-9	22155,37	3668,60	12425,58	0,00	6061,19	340
35-01-123-05	10-12	30387,86	5076,16	16904,47	0,00	8407,23	464
35-01-123-06	13-15	38804,19	6509,30	22128,10	0,00	10166,79	595
35-01-123-07	16-18	49500,71	7855,12	26846,21	0,00	14799,38	728
35-01-123-08	19-20	56847,86	9123,96	30974,56	0,00	16749,34	834

**Таблицу 35-01-124 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-124-01	1,5 (уголь)	5409,53	1072,12	2301,66	0,00	2035,75	98
35-01-124-02	2-3	11850,23	2647,48	5931,84	0,00	3270,91	242
35-01-124-03	4-6	16572,99	3071,93	10493,27	0,00	3007,79	277
35-01-124-04	7-9	21162,23	3610,20	12046,45	0,00	5505,58	330
35-01-124-05	10-12	28763,26	4823,13	16272,58	0,00	7667,55	447
35-01-124-06	13-15	34443,55	5794,23	19853,29	0,00	8796,03	537
35-01-124-07	16-18	44451,76	7082,25	24445,03	0,00	12924,48	665
35-01-124-08	19-20	50036,28	7934,25	27562,35	0,00	14539,68	745

*Таблицу 35-01-125 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-125-01	1,5 (уголь)	4897,21	986,79	2229,31	0,00	1681,11	90,2
35-01-125-02	2-3	10423,12	2352,10	5649,96	0,00	2421,06	215
35-01-125-03	4-6	14727,27	2794,68	9460,09	0,00	2472,50	252
35-01-125-04	7-9	19150,41	3336,70	11104,51	0,00	4709,20	305
35-01-125-05	10-12	26324,74	4488,64	15033,35	0,00	6802,75	416
35-01-125-06	13-15	32079,54	5448,95	18614,06	0,00	8016,53	505
35-01-125-07	16-18	41407,07	6711,38	22784,53	0,00	11911,16	622
35-01-125-08	19-20	47484,55	7423,52	26449,50	0,00	13611,53	688

*Таблицу 35-01-126 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-126-01	1,5 (уголь)	4596,83	937,56	2196,20	0,00	1463,07	85,7
35-01-126-02	2-3	9685,88	2198,94	5549,70	0,00	1937,24	201
35-01-126-03	4-6	13604,03	2628,33	8853,47	0,00	2122,23	237
35-01-126-04	7-9	17606,54	3128,84	10346,25	0,00	4131,45	286
35-01-126-05	10-12	24352,49	4197,31	14064,45	0,00	6090,73	389
35-01-126-06	13-15	29776,55	5114,46	17434,53	0,00	7227,56	474
35-01-126-07	16-18	38135,09	6177,00	21225,87	0,00	10732,22	580
35-01-126-08	19-20	44594,72	7272,46	24848,71	0,00	12473,55	674

*Таблицу 35-01-127 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-127-01	1,5 (уголь)	4258,84	883,95	2160,62	0,00	1214,27	80,8
35-01-127-02	2-3	9207,86	2111,42	5486,64	0,00	1609,80	193
35-01-127-03	4-6	<b>12854,20</b>	2517,43	8474,34	0,00	<b>1862,43</b>	227
35-01-127-04	7-9	<b>16459,18</b>	2986,62	9840,73	0,00	<b>3631,83</b>	273
35-01-127-05	10-12	<b>22976,00</b>	4080,62	13432,56	0,00	<b>5462,82</b>	373
35-01-127-06	13-15	<b>28154,02</b>	4966,76	16634,14	0,00	<b>6553,12</b>	454
35-01-127-07	16-18	<b>35674,05</b>	5868,15	20130,60	0,00	<b>9675,30</b>	551
35-01-127-08	19-20	<b>41457,17</b>	6819,28	23290,05	0,00	<b>11347,84</b>	632

**Таблицу 35-01-128 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-128-01	1,5 (уголь)	4027,82	852,23	2126,37	0,00	1049,22	77,9
35-01-128-02	2-3	8751,48	2012,96	5311,74	0,00	1426,78	184
35-01-128-03	4-6	<b>12186,20</b>	2406,53	8086,35	0,00	<b>1693,32</b>	217
35-01-128-04	7-9	<b>15404,67</b>	2822,52	9264,98	0,00	<b>3317,17</b>	258
35-01-128-05	10-12	<b>21758,19</b>	3894,64	12809,51	0,00	<b>5054,04</b>	356
35-01-128-06	13-15	<b>26431,09</b>	4639,70	15758,33	0,00	<b>6033,06</b>	430
35-01-128-07	16-18	<b>33576,00</b>	5559,30	19044,15	0,00	<b>8972,55</b>	522
35-01-128-08	19-20	<b>39183,12</b>	6495,58	22119,35	0,00	<b>10568,19</b>	602

**Таблицу 35-01-129 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-129-01	1,5 (уголь)	3931,89	821,59	1913,67	0,00	1196,63	75,1
35-01-129-02	2-3	9035,86	2067,66	5355,85	0,00	1612,35	189
35-01-129-03	4-6	<b>10882,83</b>	2173,64	7081,75	0,00	<b>1627,44</b>	196
35-01-129-04 (112-0003)	7-9 Аммонит № 6 ЖВ в патронах, (т)	13725,14 -	2527,14 -	8021,53 -	0,00 -	3176,47 (П)	231 -
35-01-129-05	10-12	<b>20521,19</b>	3763,36	12303,99	0,00	<b>4453,84</b>	344
35-01-129-06	13-15	<b>25204,68</b>	4627,62	15463,44	0,00	<b>5113,62</b>	423
35-01-129-07	16-18	<b>31122,18</b>	5578,43	19086,28	0,00	<b>6457,47</b>	517
35-01-129-08	19-20	<b>34894,45</b>	6198,30	21740,22	0,00	<b>6955,93</b>	582

**Таблицу 35-01-130 читать в следующей редакции:**



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-130-01	1,5 (уголь)	5454,87	1914,50	1160,07	0,00	2380,30	175
35-01-130-02	2-3	11071,40	5323,20	2094,73	0,00	3653,47	480
35-01-130-03	4-6	<b>17644,06</b>	6235,80	8045,16	0,00	<b>3363,10</b>	570
35-01-130-04	7-9	<b>23052,92</b>	6679,01	10312,72	0,00	<b>6061,19</b>	619
35-01-130-05	10-12	<b>32359,91</b>	8555,08	15397,60	0,00	<b>8407,23</b>	782
35-01-130-06	13-15	<b>42293,53</b>	9867,88	22217,48	0,00	<b>10208,17</b>	902
35-01-130-07	16-18	<b>54337,36</b>	11005,80	28532,18	0,00	<b>14799,38</b>	1020
35-01-130-08	19-20	<b>62436,47</b>	11976,90	33710,23	0,00	<b>16749,34</b>	1110
<b>Таблицу 35-01-131 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-131-01	1,5 (уголь)	29671,96	1881,68	1140,67	0,00	26649,61	172
35-01-131-02	2-3	59897,01	5196,50	2055,92	0,00	52644,59	475
35-01-131-03	4-6	<b>158756,09</b>	6254,76	7685,52	0,00	<b>144815,81</b>	564
35-01-131-04	7-9	<b>252413,18</b>	6684,34	9807,54	0,00	<b>235921,30</b>	611
35-01-131-05	10-12	<b>25494,57</b>	8456,62	9370,40	0,00	<b>7667,55</b>	773
35-01-131-06	13-15	<b>30646,76</b>	9320,88	12529,85	0,00	<b>8796,03</b>	852
35-01-131-07	16-18	<b>39932,35</b>	10433,93	16573,94	0,00	<b>12924,48</b>	967
35-01-131-08	19-20	<b>44839,13</b>	11113,70	19185,75	0,00	<b>14539,68</b>	1030
<b>Таблицу 35-01-132 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-132-01	1,5 (уголь)	4068,38	1794,16	593,11	0,00	1681,11	164
35-01-132-02	2-3	8500,12	4879,24	1199,82	0,00	2421,06	446
35-01-132-03	4-6	<b>12566,00</b>	5944,24	4149,26	0,00	<b>2472,50</b>	536
35-01-132-04	7-9	<b>16564,76</b>	6378,02	5477,54	0,00	<b>4709,20</b>	583
35-01-132-05	10-12	<b>23309,94</b>	8073,72	8433,47	0,00	<b>6802,75</b>	738
35-01-132-06	13-15	<b>28452,24</b>	8927,04	11508,67	0,00	<b>8016,53</b>	816
35-01-132-07	16-18	<b>37075,30</b>	9948,38	15215,76	0,00	<b>11911,16</b>	922
35-01-132-08	19-20	<b>42842,49</b>	10940,00	18290,96	0,00	<b>13611,53</b>	1000
<b>Таблицу 35-01-133 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
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 <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-133-01	1,5 (уголь)	3778,24	1750,40	564,77	0,00	1463,07	160
35-01-133-02	2-3	7862,81	4813,06	1112,51	0,00	1937,24	434
35-01-133-03	4-6	11544,79	5800,07	3622,49	0,00	2122,23	523
35-01-133-04	7-9	15169,14	6192,04	4845,65	0,00	4131,45	566
35-01-133-05	10-12	21472,43	7833,04	7548,83	0,00	6090,56	716
35-01-133-06	13-15	26409,93	8642,60	10539,77	0,00	7227,56	790
35-01-133-07	16-18	34159,89	9559,94	13867,73	0,00	10732,22	886
35-01-133-08	19-20	39828,82	10412,35	16942,92	0,00	12473,55	965
<b>Таблицу 35-01-134 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-134-01	1,5 (уголь)	3477,59	1730,04	533,28	0,00	1214,27	156
35-01-134-02	2-3	7402,76	4735,43	1057,53	0,00	1609,80	427
35-01-134-03	4-6	10872,10	5711,35	3298,32	0,00	1862,43	515
35-01-134-04	7-9	14194,32	6154,95	4407,54	0,00	3631,83	555
35-01-134-05	10-12	20186,01	7679,88	7043,31	0,00	5462,82	702
35-01-134-06	13-15	24833,37	8456,62	9823,63	0,00	6553,12	773
35-01-134-07	16-18	31982,53	9408,40	12898,83	0,00	9675,30	860
35-01-134-08	19-20	36924,52	10023,91	15552,77	0,00	11347,84	929
<b>Таблицу 35-01-135 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-135-01	1,5 (уголь)	3261,64	1696,77	515,65	0,00	1049,22	153
35-01-135-02	2-3	7000,02	4569,08	1004,16	0,00	1426,78	412
35-01-135-03	4-6	10277,92	5511,73	3072,87	0,00	1693,32	497
35-01-135-04	7-9	13233,01	5910,97	4040,87	0,00	3281,17	533
35-01-135-05	10-12	19067,25	7406,38	6606,83	0,00	5054,04	677
35-01-135-06	13-15	23327,05	8117,48	9176,51	0,00	6033,06	742
35-01-135-07	16-18	29957,51	8901,75	12083,21	0,00	8972,55	825
35-01-135-08	19-20	34887,89	9624,68	14695,02	0,00	10568,19	892
<b>Таблицу 35-01-136 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-136-01	1,5 (уголь)	3385,24	1651,94	536,67	0,00	1196,63	151
35-01-136-02	2-3	7180,04	4524,72	1042,97	0,00	1612,35	408
35-01-136-03	4-6	<b>9671,94</b>	5456,28	2588,22	0,00	<b>1627,44</b>	492
35-01-136-04	7-9	<b>12374,61</b>	5776,32	3421,82	0,00	<b>3176,47</b>	528
35-01-136-05	10-12	<b>17925,45</b>	7286,04	6185,57	0,00	<b>4453,84</b>	666
35-01-136-06	13-15	<b>22078,28</b>	8040,90	8923,76	0,00	<b>5113,62</b>	735
35-01-136-07	16-18	<b>27419,81</b>	8837,01	12125,33	0,00	<b>6457,47</b>	819
35-01-136-08	19-20	<b>30744,40</b>	9430,46	14358,01	0,00	<b>6955,93</b>	874
<b>Таблицу 35-01-137 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-137-01	1,5 (уголь)	4633,94	1175,54	1078,10	0,00	2380,30	106
35-01-137-02	2-3	9259,99	2883,40	2723,12	0,00	3653,47	260
35-01-137-03	4-6	<b>14452,29</b>	3349,18	7740,01	0,00	<b>3363,10</b>	302
35-01-137-04	7-9	<b>19715,67</b>	3982,16	9672,32	0,00	<b>6061,19</b>	364
35-01-137-05	10-12	<b>27858,15</b>	5393,42	14057,50	0,00	<b>8407,23</b>	493
35-01-137-06	13-15	<b>37260,85</b>	7012,54	20081,52	0,00	<b>10166,79</b>	641
35-01-137-07	16-18	<b>48800,19</b>	8653,54	25347,27	0,00	<b>14799,38</b>	791
35-01-137-08	19-20	<b>56515,73</b>	9911,64	29854,75	0,00	<b>16749,34</b>	906
<b>Таблицу 35-01-138 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-138. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-138-01	1,5 (уголь)	4184,17	1115,88	1032,54	0,00	2035,75	102
35-01-138-02	2-3	8693,91	2767,82	2655,31	0,00	3270,78	253
35-01-138-03	4-6	<b>13664,50</b>	3271,55	7385,16	0,00	<b>3007,79</b>	295
35-01-138-04	7-9	<b>18611,56</b>	3872,76	9233,22	0,00	<b>5505,58</b>	354
35-01-138-05	10-12	<b>30274,03</b>	5196,50	17409,98	0,00	<b>7667,55</b>	475
35-01-138-06	13-15	<b>36741,93</b>	6323,32	21622,58	0,00	<b>8796,03</b>	578
35-01-138-07	16-18	<b>47370,98</b>	7768,80	26677,70	0,00	<b>12924,48</b>	720
35-01-138-08	19-20	<b>53337,12</b>	8707,53	30089,91	0,00	<b>14539,68</b>	807
<b>Таблицу 35-01-139 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-139-01	1,5 (уголь)	3688,42	1042,46	964,85	0,00	1681,11	94
35-01-139-02	2-3	7274,09	2439,62	2413,41	0,00	2421,06	223
35-01-139-03	4-6	11759,13	2949,94	6336,69	0,00	2472,50	266
35-01-139-04	7-9	16467,38	3566,44	8191,74	0,00	4709,20	326
35-01-139-05	10-12	27702,85	4813,60	16086,50	0,00	6802,75	440
35-01-139-06	13-15	34171,80	5940,42	20214,85	0,00	8016,53	543
35-01-139-07	16-18	44010,75	7250,88	24848,71	0,00	11911,16	672
35-01-139-08	19-20	50813,67	8351,46	28850,68	0,00	13611,53	774

**Таблицу 35-01-140 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-140-01	1,5 (уголь)	3359,77	968,19	928,51	0,00	1463,07	88,5
35-01-140-02	2-3	6512,14	2275,52	2299,38	0,00	1937,24	208
35-01-140-03	4-6	10537,88	2761,41	5654,24	0,00	2122,23	249
35-01-140-04	7-9	14859,50	3336,70	7391,35	0,00	4131,45	305
35-01-140-05	10-12	25546,94	4507,28	14949,10	0,00	6090,56	412
35-01-140-06	13-15	31715,90	5579,40	18908,94	0,00	7227,56	510
35-01-140-07	16-18	40478,54	6666,90	23079,42	0,00	10732,22	626
35-01-140-08	19-20	47410,06	7855,12	27081,39	0,00	12473,55	728

**Таблицу 35-01-141 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-141-01	1,5 (уголь)	3009,53	908,02	887,24	0,00	1214,27	83
35-01-141-02	2-3	6004,15	2166,12	2228,23	0,00	1609,80	198
35-01-141-03	4-6	9741,91	2650,51	5228,97	0,00	1862,43	239
35-01-141-04	7-9	13606,01	3172,60	6801,58	0,00	3631,83	290
35-01-141-05	10-12	23989,16	4251,26	14275,08	0,00	5462,82	394
35-01-141-06	13-15	29863,07	5327,78	17982,17	0,00	6553,12	487
35-01-141-07	16-18	37942,32	6409,26	21857,76	0,00	9675,30	594
35-01-141-08	19-20	44018,71	7358,78	25312,09	0,00	11347,84	682

**Таблицу 35-01-142 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-142-01	1,5 (уголь)	2785,17	873,01	862,94	0,00	1049,22	79,8
35-01-142-02	2-3	5619,28	2056,72	2135,78	0,00	1426,78	188
35-01-142-03	4-6	9135,94	2528,52	4914,10	0,00	1693,32	228
35-01-142-04	7-9	11521,18	2778,76	5461,25	0,00	3281,17	254
35-01-142-05	10-12	22720,98	4057,04	13609,90	0,00	5054,04	376
35-01-142-06	13-15	28098,51	5043,34	17022,11	0,00	6033,06	461
35-01-142-07	16-18	35681,47	6063,98	20644,94	0,00	8972,55	562
35-01-142-08	19-20	41628,05	7002,71	24057,15	0,00	10568,19	649
<b>Таблицу 35-01-143 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-143. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-143-01	1,5 (уголь)	2884,86	859,88	828,35	0,00	1196,63	78,6
35-01-143-02	2-3	5964,60	2162,55	2189,70	0,00	1612,35	195
35-01-143-03	4-6	7890,22	2273,45	3989,33	0,00	1627,44	205
35-01-143-04	7-9	10672,83	2614,66	4881,70	0,00	3176,47	239
35-01-143-05	10-12	21476,38	3960,28	13062,26	0,00	4453,84	362
35-01-143-06	13-15	26743,60	4944,88	16685,10	0,00	5113,62	452
35-01-143-07	16-18	33196,69	6010,03	20729,19	0,00	6457,47	557
35-01-143-08	19-20	37325,81	6776,12	23593,76	0,00	6955,93	628
<b>Таблицу 35-01-144 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-144-01	1,5 (уголь)	5186,54	2144,24	662,00	0,00	2380,30	196
35-01-144-02	2-3	11050,67	5984,18	1413,02	0,00	3653,47	547
35-01-144-03	4-6	15672,39	7111,00	5198,29	0,00	3363,10	650
35-01-144-04	7-9	20225,58	7581,42	6582,97	0,00	6061,19	693
35-01-144-05	10-12	27963,40	9638,14	9918,03	0,00	8407,23	881
35-01-144-06	13-15	35530,67	10896,24	14467,64	0,00	10166,79	996
35-01-144-07	16-18	45732,42	12252,80	18680,24	0,00	14799,38	1120
35-01-144-08	19-20	51896,65	13012,74	22134,57	0,00	16749,34	1206
<b>Таблицу 35-01-145 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-145-01	1,5 (уголь)	4996,27	2317,93	642,59	0,00	2035,75	193
35-01-145-02	2-3	11239,78	6594,79	1374,21	0,00	3270,78	541
35-01-145-03	4-6	<b>15816,52</b>	7850,36	4958,37	0,00	<b>3007,79</b>	644
35-01-145-04	7-9	<b>19978,39</b>	8226,85	6245,96	0,00	<b>5505,58</b>	685
35-01-145-05	10-12	<b>27438,61</b>	10400,66	9370,40	0,00	<b>7667,55</b>	866
35-01-145-06	13-15	<b>32687,34</b>	11361,46	12529,85	0,00	<b>8796,03</b>	946
35-01-145-07	16-18	<b>42229,02</b>	12730,60	16573,94	0,00	<b>12924,48</b>	1060
35-01-145-08	19-20	<b>47296,73</b>	13571,30	19185,75	0,00	<b>14539,68</b>	1130

*Таблицу 35-01-146 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-146-01	1,5 (уголь)	4508,86	2233,86	593,89	0,00	1681,11	186
35-01-146-02	2-3	9849,97	6229,09	1199,82	0,00	2421,06	511
35-01-146-03	4-6	<b>14106,42</b>	7484,66	4149,26	0,00	<b>2472,50</b>	614
35-01-146-04	7-9	<b>18183,38</b>	7996,64	5477,54	0,00	<b>4709,20</b>	656
35-01-146-05	10-12	<b>25204,52</b>	9968,30	8433,47	0,00	<b>6802,75</b>	830
35-01-146-06	13-15	<b>30430,28</b>	10905,08	11508,67	0,00	<b>8016,53</b>	908
35-01-146-07	16-18	<b>39305,06</b>	12178,14	15215,76	0,00	<b>11911,16</b>	1014
35-01-146-08	19-20	<b>45029,42</b>	13126,93	18290,96	0,00	<b>13611,53</b>	1093

*Таблицу 35-01-147 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-147-01	1,5 (уголь)	4213,66	2185,82	564,77	0,00	1463,07	182
35-01-147-02	2-3	9144,75	6095,00	1112,51	0,00	1937,24	500
35-01-147-03	4-6	<b>13070,91</b>	7326,19	3622,49	0,00	<b>2122,23</b>	601
35-01-147-04	7-9	<b>16839,65</b>	7862,55	4845,65	0,00	<b>4131,45</b>	645
35-01-147-05	10-12	<b>23343,47</b>	9704,08	7548,83	0,00	<b>6090,56</b>	808
35-01-147-06	13-15	<b>28372,16</b>	10604,83	10539,77	0,00	<b>7227,56</b>	883
35-01-147-07	16-18	<b>36345,73</b>	11745,78	13867,73	0,00	<b>10732,22</b>	978
35-01-147-08	19-20	<b>42147,07</b>	12730,60	16942,92	0,00	<b>12473,55</b>	1060

*Таблицу 35-01-148 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)</b>							
35-01-148-01	1,5 (уголь)	3873,57	2125,77	533,28	0,00	1214,52	177
35-01-148-02	2-3	8664,63	5997,48	1057,53	0,00	1609,62	492
35-01-148-03	4-6	12389,42	7228,67	3298,32	0,00	1862,43	593
35-01-148-04	7-9	15755,64	7716,27	4407,54	0,00	3631,83	633
35-01-148-05	10-12	21597,90	9535,94	7043,31	0,00	5018,65	794
35-01-148-06	13-15	27046,91	10388,65	10105,14	0,00	6553,12	865
35-01-148-07	16-18	34783,74	11445,53	13662,91	0,00	9675,30	953
35-01-148-08	19-20	39150,81	12250,20	15552,77	0,00	11347,84	1020
<b>Таблицу 35-01-149 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-149. Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)</b>							
35-01-149-01	1,5 (уголь)	3654,86	2089,74	515,65	0,00	1049,47	174
35-01-149-02	2-3	8221,01	5790,25	1004,16	0,00	1426,60	475
35-01-149-03	4-6	11751,06	6984,87	3072,87	0,00	1693,32	573
35-01-149-04	7-9	14745,75	7423,71	4040,87	0,00	3281,17	609
35-01-149-05	10-12	20872,54	9211,67	6606,83	0,00	5054,04	767
35-01-149-06	13-15	25189,88	9980,31	9176,51	0,00	6033,06	831
35-01-149-07	16-18	32032,90	10977,14	12083,21	0,00	8972,55	914
35-01-149-08	19-20	37057,03	11793,82	14695,02	0,00	10568,19	982
<b>Таблицу 35-01-150 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-150. Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)</b>							
35-01-150-01	1,5 (уголь)	3799,27	2065,72	536,67	0,00	1196,88	172
35-01-150-02	2-3	8384,44	5729,30	1042,97	0,00	1612,17	470
35-01-150-03	4-6	11127,39	6911,73	2588,22	0,00	1627,44	567
35-01-150-04	7-9	13948,86	7350,57	3421,82	0,00	3176,47	603
35-01-150-05	10-12	19718,97	9079,56	6185,57	0,00	4453,84	756
35-01-150-06	13-15	24094,13	10056,75	8923,76	0,00	5113,62	825
35-01-150-07	16-18	29487,64	10905,08	12125,33	0,00	6457,23	908
35-01-150-08	19-20	32879,57	11565,63	14358,01	0,00	6955,93	963
<b>Таблицу 35-01-151 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-151-01	1,5 (уголь)	6534,41	1137,35	3016,51	0,00	2380,55	94,7
35-01-151-02	2-3	14591,91	2815,89	8122,74	0,00	3653,28	231
35-01-151-03	4-6	19729,32	3047,50	13318,72	0,00	3363,10	250
35-01-151-04	7-9	25267,59	3819,18	15387,22	0,00	6061,19	318
35-01-151-05	10-12	34988,50	5644,70	20936,57	0,00	8407,23	470
35-01-151-06	13-15	44898,80	7602,33	27129,68	0,00	10166,79	633
35-01-151-07	16-18	54367,39	8899,41	30668,60	0,00	14799,38	741
35-01-151-08	19-20	67938,96	11673,72	39515,90	0,00	16749,34	972

**Таблицу 35-01-152 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-152-01	1,5 (уголь)	6076,17	1037,37	3002,80	0,00	2036,00	90,6
35-01-152-02	2-3	13526,43	2553,35	7702,48	0,00	3270,60	223
35-01-152-03	4-6	18440,23	2816,88	12615,56	0,00	3007,79	242
35-01-152-04	7-9	23602,26	3573,48	14523,20	0,00	5505,58	307
35-01-152-05	10-12	33044,20	5238,00	20138,65	0,00	7667,55	450
35-01-152-06	13-15	39779,37	6541,68	24441,66	0,00	8796,03	562
35-01-152-07	16-18	48744,07	7798,80	28020,79	0,00	12924,48	670
35-01-152-08	19-20	59734,44	9975,48	35219,28	0,00	14539,68	857

**Таблицу 35-01-153 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-153-01	1,5 (уголь)	5511,81	924,02	2906,44	0,00	1681,35	80,7
35-01-153-02	2-3	11909,23	2152,60	7335,75	0,00	2420,88	188
35-01-153-03	4-6	219236,01	2502,60	10571,61	0,00	206161,80	215
35-01-153-04	7-9	19779,27	3247,56	11822,51	0,00	4709,20	279
35-01-153-05	10-12	27209,08	4807,32	15599,01	0,00	6802,75	413
35-01-153-06	13-15	32744,92	6193,68	18534,71	0,00	8016,53	524
35-01-153-07	16-18	41236,51	7251,72	22073,63	0,00	11911,16	623
35-01-153-08	19-20	48313,25	9692,40	25009,32	0,00	13611,53	820

**Таблицу 35-01-154 читать в следующей редакции:**



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 35-01-154. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-154-01	1,5 (уголь)	5182,56	856,46	2862,78	0,00	1463,32	74,8
35-01-154-02	2-3	11085,10	1946,50	7201,54	0,00	1937,06	170
35-01-154-03	4-6	<b>15259,77</b>	2304,72	10832,82	0,00	<b>2122,23</b>	198
35-01-154-04	7-9	<b>19761,38</b>	3003,12	12626,81	0,00	<b>4131,45</b>	258
35-01-154-05	10-12	<b>28120,44</b>	4446,48	17583,40	0,00	<b>6090,56</b>	382
35-01-154-06	13-15	<b>34501,14</b>	5668,68	21604,90	0,00	<b>7227,56</b>	487
35-01-154-07	16-18	<b>41989,10</b>	6716,28	24540,60	0,00	<b>10732,22</b>	577
35-01-154-08	19-20	<b>53220,94</b>	8927,88	31819,51	0,00	<b>12473,55</b>	767
<b>Таблицу 35-01-155 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-155. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-155-01	1,5 (уголь)	4430,89	752,27	2464,10	0,00	1214,52	65,7
35-01-155-02	2-3	9365,81	1728,95	6027,24	0,00	1609,62	151
35-01-155-03	4-6	<b>13156,92</b>	2071,92	9222,57	0,00	<b>1862,43</b>	178
35-01-155-04	7-9	<b>17187,39</b>	2712,12	10843,44	0,00	<b>3631,83</b>	233
35-01-155-05	10-12	<b>25625,93</b>	4143,84	16019,27	0,00	<b>5462,82</b>	356
35-01-155-06	13-15	<b>31782,74</b>	5389,92	19839,70	0,00	<b>6553,12</b>	456
35-01-155-07	16-18	<b>38511,94</b>	6262,32	22574,32	0,00	<b>9675,30</b>	538
35-01-155-08	19-20	<b>48586,04</b>	8229,48	29008,72	0,00	<b>11347,84</b>	707
<b>Таблицу 35-01-156 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-156. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-156-01	1,5 (уголь)	4173,01	702,12	2421,42	0,00	1049,47	62,3
35-01-156-02	2-3	8884,13	1625,90	5831,63	0,00	1426,60	142
35-01-156-03	4-6	<b>11830,65</b>	1967,16	8170,17	0,00	<b>1693,32</b>	169
35-01-156-04	7-9	<b>14896,30</b>	2537,52	9077,61	0,00	<b>3281,17</b>	218
35-01-156-05	10-12	<b>21771,91</b>	3934,32	12783,55	0,00	<b>5054,04</b>	338
35-01-156-06	13-15	<b>26274,92</b>	5005,20	15236,66	0,00	<b>6033,06</b>	430
35-01-156-07	16-18	<b>32885,53</b>	5901,48	18011,50	0,00	<b>8972,55</b>	507
35-01-156-08	19-20	<b>38871,82</b>	7798,80	20504,83	0,00	<b>10568,19</b>	670
<b>Таблицу 35-01-157 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-157. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-157-01	1,5 (уголь)	4561,65	680,71	2703,28	0,00	1177,66	60,4
35-01-157-02	2-3	9781,10	1555,26	6649,63	0,00	1576,21	138
35-01-157-03	4-6	<b>11416,19</b>	1877,80	8021,93	0,00	<b>1516,46</b>	164
35-01-157-04	7-9	<b>13785,92</b>	2456,04	8153,41	0,00	<b>3176,47</b>	211
35-01-157-05	10-12	<b>22927,43</b>	3759,72	14713,87	0,00	<b>4453,84</b>	323
35-01-157-06	13-15	<b>28427,71</b>	4900,44	18413,65	0,00	<b>5113,62</b>	421
35-01-157-07	16-18	<b>33730,52</b>	5843,28	21429,77	0,00	<b>6457,47</b>	502
35-01-157-08	19-20	<b>41663,34</b>	7647,54	27059,87	0,00	<b>6955,93</b>	647

**Таблицу 35-01-165 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-165. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-165-01	1,5 (уголь)	705125,01	1381,12	4354,45	0,00	699389,44	128
35-01-165-02	2-3	20969,98	3949,34	13050,20	0,00	3970,44	361
35-01-165-03	4-6	<b>27895,00</b>	4790,88	19618,20	0,00	<b>3485,92</b>	432
35-01-165-04	7-9	<b>31605,47</b>	5196,50	20750,12	0,00	<b>5658,85</b>	475
35-01-165-05	10-12	<b>41428,68</b>	6771,86	26700,18	0,00	<b>7956,64</b>	619
35-01-165-06	13-15	<b>50136,62</b>	8146,45	32092,31	0,00	<b>9897,86</b>	755
35-01-165-07	16-18	<b>67421,66</b>	10479,60	40306,88	0,00	<b>16635,18</b>	984
35-01-165-08	19-20	<b>83303,63</b>	13055,90	49153,34	0,00	<b>21094,39</b>	1210

**Таблицу 35-01-166 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-166. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-166-01	1,5 (уголь)	3944,99	692,72	1193,94	0,00	2058,33	64,2
35-01-166-02	2-3	8130,78	1780,35	2776,65	0,00	3573,78	165
35-01-166-03	4-6	<b>12240,55</b>	2151,46	6994,64	0,00	<b>3094,45</b>	194
35-01-166-04	7-9	<b>15765,41</b>	2570,90	8084,44	0,00	<b>5110,07</b>	235
35-01-166-05	10-12	<b>22126,10</b>	3517,54	11387,51	0,00	<b>7221,05</b>	326
35-01-166-06	13-15	<b>29286,93</b>	4726,02	15852,86	0,00	<b>8708,05</b>	438
35-01-166-07	16-18	<b>44131,91</b>	6762,75	22930,03	0,00	<b>14439,13</b>	635
35-01-166-08	19-20	<b>57157,63</b>	8786,25	30217,83	0,00	<b>18153,55</b>	825

**Таблицу 35-01-167 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-167. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-167-01	1,5 (уголь)	3458,34	620,43	1138,46	0,00	1699,45	57,5
35-01-167-02	2-3	6695,59	1499,81	2558,43	0,00	2637,35	139
35-01-167-03	4-6	<b>10466,52</b>	1885,30	6059,20	0,00	<b>2522,02</b>	170
35-01-167-04	7-9	<b>13872,66</b>	2319,28	7206,54	0,00	<b>4346,84</b>	212
35-01-167-05	10-12	<b>20130,16</b>	3237,00	10463,28	0,00	<b>6429,88</b>	300
35-01-167-06	13-15	<b>26981,12</b>	4391,53	14675,88	0,00	<b>7913,71</b>	407
35-01-167-07	16-18	<b>40855,53</b>	6283,50	21247,54	0,00	<b>13324,49</b>	590
35-01-167-08	19-20	<b>54109,09</b>	8360,25	28745,97	0,00	<b>17002,87</b>	785

*Таблицу 35-01-168 читать в следующей редакции:*

**Таблица 35-01-168. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-168-01	1,5 (уголь)	4460,96	578,34	2886,83	0,00	995,79	53,6
35-01-168-02	2-3	<b>33293,37</b>	1084,60	14827,00	0,00	<b>17381,77</b>	97,8
35-01-168-03	4-6	<b>44239,03</b>	1247,16	18464,50	0,00	<b>24527,37</b>	114
35-01-168-04	7-9	<b>68590,28</b>	1470,00	23585,04	0,00	<b>43535,24</b>	140
35-01-168-05	10-12	<b>40074,44</b>	1831,95	31293,42	0,00	<b>6949,07</b>	177
35-01-168-06	13-15	<b>48152,16</b>	2072,63	37486,43	0,00	<b>8593,10</b>	203
35-01-168-07	16-18	<b>62750,66</b>	2453,58	44898,19	0,00	<b>15398,89</b>	258
35-01-168-08	19-20	<b>82761,70</b>	3081,24	59953,32	0,00	<b>19727,14</b>	324

*Таблицу 35-01-169 читать в следующей редакции:*

**Таблица 35-01-169. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-169-01	1,5 (уголь)	4229,94	539,34	2865,34	0,00	825,26	49,3
35-01-169-02	2-3	<b>31202,70</b>	1039,13	13665,43	0,00	<b>16498,14</b>	93,7
35-01-169-03	4-6	<b>41166,14</b>	1203,40	17183,63	0,00	<b>22779,11</b>	110
35-01-169-04	7-9	<b>63498,53</b>	1427,10	22133,21	0,00	<b>39938,22</b>	134
35-01-169-05	10-12	<b>72787,32</b>	1749,15	31293,42	0,00	<b>69474,75</b>	169
35-01-169-06	13-15	<b>735540,51</b>	1980,74	37486,43	0,00	<b>696073,34</b>	194
35-01-169-07	16-18	<b>745834,41</b>	2320,44	44898,19	0,00	<b>698615,78</b>	244
35-01-169-08	19-20	<b>764332,00</b>	2857,60	59953,32	0,00	<b>701521,08</b>	304

*Таблицу 35-01-170 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-170. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-170-01	1,5 (уголь)	3991,75	514,18	2813,49	0,00	664,08	47
35-01-170-02	2-3	27948,06	978,04	12499,96	0,00	14470,06	89,4
35-01-170-03	4-6	38451,43	1148,70	16218,29	0,00	21084,44	105
35-01-170-04	7-9	58468,29	1352,55	20659,92	0,00	36455,82	127
35-01-170-05	10-12	80648,05	1656,00	27403,70	0,00	51588,35	160
35-01-170-06	13-15	123279,11	1858,22	32846,71	0,00	88574,18	182
35-01-170-07	16-18	204535,62	2222,22	39679,42	0,00	162633,98	231
35-01-170-08	19-20	315850,96	2700,84	51723,52	0,00	261426,60	284

*Таблицу 35-01-171 читать в следующей редакции:*

**Таблица 35-01-171. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-171-01	1,5 (уголь)	4591,17	544,81	2847,08	0,00	1199,28	49,8
35-01-171-02	2-3	17001,28	990,34	14893,48	0,00	1117,46	89,3
35-01-171-03	4-6	21733,82	1132,95	18700,82	0,00	1900,05	105
35-01-171-04	7-9	29671,62	1331,25	24801,07	0,00	3539,30	125
35-01-171-05	10-12	39166,74	1559,30	32664,92	0,00	4942,52	155
35-01-171-06	13-15	45853,09	1730,32	38323,08	0,00	5799,69	172
35-01-171-07	16-18	53518,34	1924,48	43994,05	0,00	7599,81	194
35-01-171-08	19-20	59397,18	2053,44	49195,25	0,00	8148,49	207

*Таблицу 35-01-172 читать в следующей редакции:*

**Таблица 35-01-172. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-172-01	1,5 (уголь)	6122,29	1137,76	2577,41	0,00	2407,12	104
35-01-172-02	2-3	13620,85	2931,92	6718,49	0,00	3970,44	268
35-01-172-03	4-6	18409,01	3415,72	11507,37	0,00	3485,92	308
35-01-172-04	7-9	22138,08	3839,94	12639,29	0,00	5658,85	351
35-01-172-05	10-12	29737,58	5006,56	16774,38	0,00	7956,64	464
35-01-172-06	13-15	38549,16	6484,79	22166,51	0,00	9897,86	601
35-01-172-07	16-18	55849,00	8828,85	30381,08	0,00	16639,07	829
35-01-172-08	19-20	71610,93	11289,00	39227,54	0,00	21094,39	1060

*Таблицу 35-01-173 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 35-01-173. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-173-01	1,5 (уголь)	5721,27	1104,94	2558,00	0,00	2058,33	101
35-01-173-02	2-3	13125,22	2866,28	6685,16	0,00	3573,78	262
35-01-173-03	4-6	<b>17591,81</b>	3327,00	11170,36	0,00	<b>3094,45</b>	300
35-01-173-04	7-9	<b>21111,70</b>	3741,48	12260,15	0,00	<b>5110,07</b>	342
35-01-173-05	10-12	<b>28144,54</b>	4823,13	16100,36	0,00	<b>7221,05</b>	447
35-01-173-06	13-15	<b>35305,38</b>	6031,61	20565,72	0,00	<b>8708,05</b>	559
35-01-173-07	16-18	<b>50133,42</b>	8051,40	27642,89	0,00	<b>14439,13</b>	756
35-01-173-08	19-20	<b>63159,13</b>	10074,90	34930,68	0,00	<b>18153,55</b>	946
<b>Таблицу 35-01-174 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-174. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-174-01	1,5 (уголь)	5216,95	1028,36	2489,14	0,00	1699,45	94
35-01-174-02	2-3	11600,85	2570,90	6392,60	0,00	2637,35	235
35-01-174-03	4-6	<b>15714,99</b>	3038,66	10154,31	0,00	<b>2522,02</b>	274
35-01-174-04	7-9	<b>19105,53</b>	3457,04	11301,65	0,00	<b>4346,84</b>	316
35-01-174-05	10-12	<b>26047,96</b>	4521,01	15097,07	0,00	<b>6429,88</b>	419
35-01-174-06	13-15	<b>32898,92</b>	5675,54	19309,67	0,00	<b>7913,71</b>	526
35-01-174-07	16-18	<b>46756,67</b>	7550,85	25881,33	0,00	<b>13324,49</b>	709
35-01-174-08	19-20	<b>60004,02</b>	9627,60	33373,55	0,00	<b>17002,87</b>	904
<b>Таблицу 35-01-175 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-175. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-175-01	1,5 (уголь)	4442,28	985,69	2460,80	0,00	995,79	90,1
35-01-175-02	2-3	<b>26088,62</b>	2417,74	6289,11	0,00	<b>17381,77</b>	221
35-01-175-03	4-6	<b>36983,74</b>	2883,40	9572,97	0,00	<b>24527,37</b>	260
35-01-175-04	7-9	<b>57433,93</b>	3271,06	10627,63	0,00	<b>43535,24</b>	299
35-01-175-05	10-12	<b>24140,03</b>	4321,30	14170,30	0,00	<b>5648,43</b>	395
35-01-175-06	13-15	<b>30598,13</b>	5341,05	18130,15	0,00	<b>7126,93</b>	495
35-01-175-07	16-18	<b>43466,79</b>	7092,90	24238,42	0,00	<b>12135,47</b>	666
35-01-175-08	19-20	<b>56027,77</b>	9052,50	31315,58	0,00	<b>15659,69</b>	850
<b>Таблицу 35-01-176 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 35-01-176. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)</b>							
35-01-176-01	1,5 (уголь)	4599,29	938,65	2430,08	0,00	1230,56	85,8
35-01-176-02	2-3	9628,85	2319,28	6227,66	0,00	1081,91	212
35-01-176-03	4-6	<b>13823,95</b>	2772,50	9193,84	0,00	<b>1857,61</b>	250
35-01-176-04	7-9	<b>16654,68</b>	3150,72	10206,37	0,00	<b>3297,59</b>	288
35-01-176-05	10-12	<b>22728,32</b>	4135,32	13538,41	0,00	<b>5054,59</b>	378
35-01-176-06	13-15	<b>28986,63</b>	5196,50	17329,75	0,00	<b>6460,38</b>	475
35-01-176-07	16-18	<b>40482,15</b>	6709,50	22890,38	0,00	<b>10882,27</b>	630
35-01-176-08	19-20	<b>51918,38</b>	8477,40	29293,54	0,00	<b>14147,44</b>	796
<b>Таблицу 35-01-177 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-177. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)</b>							
35-01-177-01	1,5 (уголь)	4362,20	909,11	2394,86	0,00	1058,23	83,1
35-01-177-02	2-3	9775,23	2220,82	6026,07	0,00	1528,34	203
35-01-177-03	4-6	<b>13124,54</b>	2661,60	8783,80	0,00	<b>1679,14</b>	240
35-01-177-04	7-9	<b>15631,55</b>	2986,62	9659,13	0,00	<b>2985,80</b>	273
35-01-177-05	10-12	<b>21387,08</b>	3927,46	12806,10	0,00	<b>4653,52</b>	359
35-01-177-06	13-15	<b>26815,77</b>	4801,55	16176,18	0,00	<b>5838,04</b>	445
35-01-177-07	16-18	<b>34009,31</b>	6441,63	17482,08	0,00	<b>10085,60</b>	597
35-01-177-08	19-20	<b>48220,61</b>	7923,60	27297,44	0,00	<b>12999,57</b>	744
<b>Таблицу 35-01-178 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-178. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)</b>							
35-01-178-01	1,5 (уголь)	4201,65	871,92	2130,45	0,00	1199,28	79,7
35-01-178-02	2-3	9830,92	2220,82	6012,74	0,00	1597,36	203
35-01-178-03	4-6	<b>11976,96</b>	2417,74	8006,69	0,00	<b>1552,53</b>	221
35-01-178-04	7-9	<b>14428,75</b>	2729,87	8845,37	0,00	<b>2853,51</b>	253
35-01-178-05	10-12	<b>19086,93</b>	3555,50	11475,71	0,00	<b>4055,72</b>	325
35-01-178-06	13-15	<b>21955,81</b>	4047,80	13207,95	0,00	<b>4700,06</b>	370
35-01-178-07	16-18	<b>27651,23</b>	4963,40	16672,44	0,00	<b>6015,39</b>	460
35-01-178-08	19-20	<b>31616,95</b>	5743,50	19368,50	0,00	<b>6504,95</b>	525
<b>Таблицу 35-01-179 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 35-01-179. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-179-01	1,5 (уголь)	5837,13	1104,94	2325,07	0,00	2407,12	101
35-01-179-02	2-3	12893,45	2855,34	6067,67	0,00	3970,44	261
35-01-179-03	4-6	18206,67	3258,58	11462,17	0,00	3485,92	302
35-01-179-04	7-9	22387,76	3839,94	12888,97	0,00	5658,85	351
35-01-179-05	10-12	30566,37	5157,62	17452,11	0,00	7956,64	478
35-01-179-06	13-15	40531,52	6946,90	23686,76	0,00	9897,86	635
35-01-179-07	16-18	59430,83	9542,40	33249,36	0,00	16639,07	896
35-01-179-08	19-20	76934,37	12354,00	43485,98	0,00	21094,39	1160
<b>Таблицу 35-01-180 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-180. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-180-01	1,5 (уголь)	5432,11	1072,12	2301,66	0,00	2058,33	98
35-01-180-02	2-3	12389,96	2789,70	6026,48	0,00	3573,78	255
35-01-180-03	4-6	17468,98	3249,37	11125,16	0,00	3094,45	293
35-01-180-04	7-9	21255,25	3719,60	12425,58	0,00	5110,07	340
35-01-180-05	10-12	28856,71	4941,82	16693,84	0,00	7221,05	458
35-01-180-06	13-15	36885,78	6344,52	21833,21	0,00	8708,05	588
35-01-180-07	16-18	53187,49	8658,45	30089,91	0,00	14439,13	813
35-01-180-08	19-20	67638,16	10969,50	38515,11	0,00	18153,55	1030
<b>Таблицу 35-01-181 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-181. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-181-01	1,5 (уголь)	4915,55	986,79	2229,31	0,00	1699,45	90,2
35-01-181-02	2-3	10809,02	2450,56	5721,11	0,00	2637,35	224
35-01-181-03	4-6	15415,38	2927,76	9965,60	0,00	2522,02	264
35-01-181-04	7-9	19117,39	3413,28	11357,27	0,00	4346,84	312
35-01-181-05	10-12	26544,74	4618,12	15496,74	0,00	6429,88	428
35-01-181-06	13-15	34284,48	5945,29	20425,48	0,00	7913,71	551
35-01-181-07	16-18	49468,77	8094,00	28050,28	0,00	13324,49	760
35-01-181-08	19-20	64200,06	10468,95	36728,24	0,00	17002,87	983
<b>Таблицу 35-01-182 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-182. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-182-01	1,5 (уголь)	4129,55	937,56	2196,20	0,00	995,79	85,7
35-01-182-02	2-3	25259,59	2275,52	5602,30	0,00	17381,77	208
35-01-182-03	4-6	36558,18	2739,23	9291,58	0,00	24527,37	247
35-01-182-04	7-9	57286,60	3194,48	10556,88	0,00	43535,24	292
35-01-182-05	10-12	24450,14	4316,00	14485,71	0,00	5648,43	400
35-01-182-06	13-15	31796,35	5634,10	19035,32	0,00	7126,93	515
35-01-182-07	16-18	45851,58	7561,50	26154,61	0,00	12135,47	710
35-01-182-08	19-20	59848,17	9819,30	34369,18	0,00	15659,69	922

**Таблицу 35-01-183 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-183. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-183-01	1,5 (уголь)	4275,13	883,95	2160,62	0,00	1230,56	80,8
35-01-183-02	2-3	8790,12	2177,06	5531,15	0,00	1081,91	199
35-01-183-03	4-6	13328,49	2617,24	8853,64	0,00	1857,61	236
35-01-183-04	7-9	16443,34	3052,26	10093,49	0,00	3297,59	279
35-01-183-05	10-12	22893,02	4110,99	13727,44	0,00	5054,59	381
35-01-183-06	13-15	29940,47	5371,54	18108,55	0,00	6460,38	491
35-01-183-07	16-18	42603,07	7124,85	24595,95	0,00	10882,27	669
35-01-183-08	19-20	55274,44	9159,00	31968,00	0,00	14147,44	860

**Таблицу 35-01-184 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-184. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-184-01	1,5 (уголь)	4036,83	852,23	2126,37	0,00	1058,23	77,9
35-01-184-02	2-3	8949,01	2067,66	5353,01	0,00	1528,34	189
35-01-184-03	4-6	12601,76	2495,25	8427,37	0,00	1679,14	225
35-01-184-04	7-9	15358,00	2888,16	9484,04	0,00	2985,80	264
35-01-184-05	10-12	21516,86	3927,46	12935,88	0,00	4653,52	359
35-01-184-06	13-15	27633,46	4941,82	16853,60	0,00	5838,04	458
35-01-184-07	16-18	40119,51	6819,28	23214,63	0,00	10085,60	632
35-01-184-08	19-20	51316,50	8530,65	29786,28	0,00	12999,57	801

**Таблицу 35-01-185 читать в следующей редакции:**



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-185-01	1,5 (уголь)	3934,54	821,59	1913,67	0,00	1199,28	75,1
35-01-185-02	2-3	9049,22	2096,01	5355,85	0,00	1597,36	189
35-01-185-03	4-6	<b>10778,52</b>	2144,24	7081,75	0,00	<b>1552,53</b>	196
35-01-185-04	7-9	<b>13366,66</b>	2492,49	8020,66	0,00	<b>2853,51</b>	231
35-01-185-05	10-12	<b>18155,40</b>	3336,70	10762,98	0,00	<b>4055,72</b>	305
35-01-185-06	13-15	<b>21289,61</b>	3883,70	12705,85	0,00	<b>4700,06</b>	355
35-01-185-07	16-18	<b>28149,01</b>	5038,93	17094,69	0,00	<b>6015,39</b>	467
35-01-185-08	19-20	<b>32456,56</b>	5610,80	20340,81	0,00	<b>6504,95</b>	520
<b>Таблицу 35-01-186 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-186-01	1,5 (уголь)	5051,11	1914,50	664,41	0,00	2472,20	175
35-01-186-02	2-3	10911,12	5445,19	1495,49	0,00	3970,44	491
35-01-186-03	4-6	<b>15803,75</b>	6487,65	5830,18	0,00	<b>3485,92</b>	585
35-01-186-04	7-9	<b>19491,27</b>	6870,32	6962,10	0,00	<b>5658,85</b>	628
35-01-186-05	10-12	<b>27486,76</b>	8719,18	10381,80	0,00	<b>8385,78</b>	797
35-01-186-06	13-15	<b>36407,18</b>	10217,96	15773,93	0,00	<b>10415,29</b>	934
35-01-186-07	16-18	<b>53741,48</b>	12516,40	23988,50	0,00	<b>17236,58</b>	1160
35-01-186-08	19-20	<b>69598,88</b>	14998,10	32834,96	0,00	<b>21765,82</b>	1390
<b>Таблицу 35-01-187 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-187-01	1,5 (уголь)	4543,47	1881,68	645,01	0,00	2016,78	172
35-01-187-02	2-3	10613,21	5389,74	1456,68	0,00	3766,79	486
35-01-187-03	4-6	<b>15241,16</b>	6398,93	5493,17	0,00	<b>3349,06</b>	577
35-01-187-04	7-9	<b>18794,46</b>	6771,86	6582,97	0,00	<b>5439,63</b>	619
35-01-187-05	10-12	<b>25865,51</b>	8533,20	9707,79	0,00	<b>7624,52</b>	780
35-01-187-06	13-15	<b>33129,03</b>	9769,42	14173,14	0,00	<b>9186,47</b>	893
35-01-187-07	16-18	<b>48004,93</b>	11761,10	21250,31	0,00	<b>14993,52</b>	1090
35-01-187-08	19-20	<b>61118,85</b>	13811,20	28538,11	0,00	<b>18769,54</b>	1280
<b>Таблицу 35-01-188 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-188-01	1,5 (уголь)	4049,40	1794,16	593,11	0,00	1662,13	164
35-01-188-02	2-3	9075,16	5034,86	1261,27	0,00	2779,03	454
35-01-188-03	4-6	<b>13376,54</b>	6066,23	4582,96	0,00	<b>2727,35</b>	547
35-01-188-04	7-9	<b>16804,15</b>	6443,66	5730,30	0,00	<b>4630,19</b>	589
35-01-188-05	10-12	<b>23779,09</b>	8172,18	8815,65	0,00	<b>6791,26</b>	747
35-01-188-06	13-15	<b>30723,09</b>	9342,76	13028,25	0,00	<b>8352,08</b>	854
35-01-188-07	16-18	<b>44663,42</b>	11221,60	19599,90	0,00	<b>13841,92</b>	1040
35-01-188-08	19-20	<b>57955,01</b>	13271,70	27098,33	0,00	<b>17584,98</b>	1230

**Таблицу 35-01-189 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-189-01	1,5 (уголь)	3783,27	1774,40	564,77	0,00	1444,10	160
35-01-189-02	2-3	8239,94	4879,60	1157,78	0,00	2202,56	440
35-01-189-03	4-6	<b>12210,79</b>	5899,88	4001,62	0,00	<b>2309,29</b>	532
35-01-189-04	7-9	<b>15410,03</b>	6332,39	5056,28	0,00	<b>4021,36</b>	571
35-01-189-05	10-12	<b>21769,29</b>	7909,62	7888,87	0,00	<b>5970,80</b>	723
35-01-189-06	13-15	<b>28374,53</b>	9003,62	11848,72	0,00	<b>7522,19</b>	823
35-01-189-07	16-18	<b>41277,13</b>	10714,47	17956,99	0,00	<b>12605,67</b>	993
35-01-189-08	19-20	<b>53959,91</b>	12732,20	25034,16	0,00	<b>16193,55</b>	1180

**Таблицу 35-01-190 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-190-01	1,5 (уголь)	3461,66	1730,04	533,28	0,00	1198,34	156
35-01-190-02	2-3	7716,52	4790,88	1096,34	0,00	1829,30	432
35-01-190-03	4-6	<b>11433,14</b>	5800,07	3622,49	0,00	<b>2010,58</b>	523
35-01-190-04	7-9	<b>14293,76</b>	6137,34	4635,02	0,00	<b>3521,40</b>	561
35-01-190-05	10-12	<b>20329,86</b>	7723,64	7256,98	0,00	<b>5349,24</b>	706
35-01-190-06	13-15	<b>26660,03</b>	8784,82	11048,32	0,00	<b>6826,89</b>	803
35-01-190-07	16-18	<b>38264,38</b>	10336,82	16608,96	0,00	<b>11318,60</b>	958
35-01-190-08	19-20	<b>49739,20</b>	12084,80	23012,11	0,00	<b>14642,29</b>	1120

**Таблицу 35-01-191 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-191-01	1,5 (уголь)	3219,72	1673,82	515,65	0,00	1030,25	153
35-01-191-02	2-3	7265,71	4613,44	1039,74	0,00	1612,53	416
35-01-191-03	4-6	10775,88	5589,36	3367,75	0,00	1818,77	504
35-01-191-04	7-9	13067,28	5634,10	4243,08	0,00	3190,10	515
35-01-191-05	10-12	19045,80	7428,15	6694,12	0,00	4923,53	678,99
35-01-191-06	13-15	24595,08	8358,16	10064,20	0,00	6172,72	764
35-01-191-07	16-18	35951,32	9883,64	15582,71	0,00	10484,97	916
35-01-191-08	19-20	46077,23	11437,40	21185,46	0,00	13454,37	1060

*Таблицу 35-01-192 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-192-01	1,5 (уголь)	3388,92	1674,59	536,67	0,00	1177,66	151
35-01-192-02	2-3	7283,33	4569,08	1042,97	0,00	1671,28	412
35-01-192-03	4-6	9790,67	5533,91	2588,22	0,00	1668,54	499
35-01-192-04	7-9	12319,13	5839,50	3421,82	0,00	3057,81	510
35-01-192-05	10-12	16982,79	7340,74	5346,09	0,00	4295,96	671
35-01-192-06	13-15	20182,08	8157,24	7073,25	0,00	4951,59	756
35-01-192-07	16-18	26600,55	9786,53	10527,59	0,00	6286,43	907
35-01-192-08	19-20	31336,32	11329,50	13223,65	0,00	6783,17	1050

*Таблицу 35-01-193 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород: Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-193-01	1,5 (уголь)	5926,63	1159,64	2359,87	0,00	2407,12	106
35-01-193-02	2-3	13148,86	2997,56	6180,86	0,00	3970,44	274
35-01-193-03	4-6	19197,85	3533,62	12178,31	0,00	3485,92	323
35-01-193-04	7-9	23556,84	4124,38	13773,61	0,00	5658,85	377
35-01-193-05	10-12	34099,82	5590,34	18800,14	0,00	9709,34	511
35-01-193-06	13-15	45269,86	7423,52	25835,18	0,00	12011,16	688
35-01-193-07	16-18	66099,65	10531,04	36493,06	0,00	19075,55	976
35-01-193-08	19-20	85533,42	13703,30	47993,46	0,00	23836,66	1270

*Таблицу 35-01-194 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-194-01	1,5 (уголь)	5508,98	1115,88	2334,77	0,00	2058,33	102
35-01-194-02	2-3	12629,97	2931,92	6124,27	0,00	3573,78	268
35-01-194-03	4-6	18322,67	3471,17	11757,05	0,00	3094,45	313
35-01-194-04	7-9	22413,40	3993,10	13310,23	0,00	5110,07	365
35-01-194-05	10-12	32176,20	5349,66	17957,62	0,00	8868,92	489
35-01-194-06	13-15	41379,93	6946,90	23771,01	0,00	10662,02	635
35-01-194-07	16-18	59185,44	9527,57	32954,48	0,00	16703,39	883
35-01-194-08	19-20	75136,72	12034,50	42432,83	0,00	20669,39	1130

*Таблицу 35-01-195 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-195-01	1,5 (уголь)	4977,52	1022,89	2255,18	0,00	1699,45	93,5
35-01-195-02	2-3	10992,80	2559,96	5795,49	0,00	2637,35	234
35-01-195-03	4-6	16109,42	3116,29	10471,11	0,00	2522,02	281
35-01-195-04	7-9	20063,27	3643,02	12073,41	0,00	4346,84	333
35-01-195-05	10-12	29559,80	4977,70	16676,26	0,00	7905,84	455
35-01-195-06	13-15	38397,28	6498,36	22194,77	0,00	9704,15	594
35-01-195-07	16-18	54970,40	8786,25	30746,35	0,00	15437,80	825
35-01-195-08	19-20	71360,97	11545,30	40435,33	0,00	19380,34	1070

*Таблицу 35-01-196 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-196-01	1,5 (уголь)	4666,32	968,19	2218,84	0,00	1479,29	88,5
35-01-196-02	2-3	10104,69	2363,04	5660,51	0,00	2081,14	216
35-01-196-03	4-6	14764,38	2894,49	9734,11	0,00	2135,78	261
35-01-196-04	7-9	18405,11	3402,34	11230,89	0,00	3771,88	311
35-01-196-05	10-12	28038,07	4649,50	16423,51	0,00	6965,06	425
35-01-196-06	13-15	35312,90	5977,66	20593,98	0,00	8741,26	554
35-01-196-07	16-18	50843,66	8189,85	28597,92	0,00	14055,89	769
35-01-196-08	19-20	66377,97	10756,50	37781,39	0,00	17840,08	1010

*Таблицу 35-01-197 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-197-01	1,5 (уголь)	142623,70	908,02	2177,56	0,00	139538,12	83
35-01-197-02	2-3	8895,89	2242,70	5580,43	0,00	1072,76	205
35-01-197-03	4-6	13860,05	2761,41	9241,03	0,00	1857,61	249
35-01-197-04	7-9	17230,02	3249,18	10683,25	0,00	3297,59	297
35-01-197-05	10-12	26216,62	4419,76	15538,86	0,00	6258,00	404
35-01-197-06	13-15	33316,58	5776,32	19582,96	0,00	7957,30	528
35-01-197-07	16-18	47304,91	7811,96	26828,63	0,00	12664,32	724
35-01-197-08	19-20	77920,61	10099,44	35127,45	0,00	32693,72	936
<b>Таблицу 35-01-198 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-198-01	1,5 (уголь)	4073,01	873,01	2141,77	0,00	1058,23	79,8
35-01-198-02	2-3	9050,26	2133,30	5396,67	0,00	1520,29	195
35-01-198-03	4-6	13093,11	2628,33	8785,64	0,00	1679,14	237
35-01-198-04	7-9	16080,68	3063,20	10031,68	0,00	2985,80	280
35-01-198-05	10-12	24503,24	4168,14	14578,80	0,00	5756,30	381
35-01-198-06	13-15	30778,15	5371,54	18201,63	0,00	7204,98	491
35-01-198-07	16-18	44417,99	7380,36	25320,93	0,00	11716,70	684
35-01-198-08	19-20	57022,66	9430,46	32735,10	0,00	14857,10	874
<b>Таблицу 35-01-199 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 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<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-199-01	1,5 (уголь)	4001,16	859,88	1942,00	0,00	1199,28	78,6
35-01-199-02	2-3	9130,94	2133,30	5400,28	0,00	1597,36	195
35-01-199-03	4-6	11272,97	2242,70	7477,74	0,00	1552,53	205
35-01-199-04	7-9	13838,28	2614,66	8370,11	0,00	2853,51	239
35-01-199-05	10-12	19890,44	3500,80	11352,74	0,00	5036,90	320
35-01-199-06	13-15	23389,17	4113,44	13548,37	0,00	5727,36	376
35-01-199-07	16-18	31046,02	5480,94	18442,72	0,00	7122,36	501
35-01-199-08	19-20	36163,84	6454,60	22067,97	0,00	7641,27	590
<b>Таблицу 35-01-200 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-200-01	1,5 (уголь)	5379,70	2353,96	664,41	0,00	2361,33	196
35-01-200-02	2-3	12371,81	6701,58	1495,49	0,00	4174,74	558
35-01-200-03	4-6	<b>17936,26</b>	8350,15	5830,18	0,00	<b>3755,93</b>	685
35-01-200-04	7-9	<b>21601,55</b>	8630,52	6962,10	0,00	<b>6008,93</b>	708
35-01-200-05	10-12	<b>29456,48</b>	10688,90	10381,80	0,00	<b>8385,78</b>	890
35-01-200-06	13-15	<b>38559,52</b>	12370,30	15773,93	0,00	<b>10415,29</b>	1030
35-01-200-07	16-18	<b>56114,39</b>	14893,20	23988,50	0,00	<b>17232,69</b>	1260
35-01-200-08	19-20	<b>72212,58</b>	17611,80	32834,96	0,00	<b>21765,82</b>	1490

**Таблицу 35-01-201 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-201-01	1,5 (уголь)	4972,41	2317,93	637,70	0,00	2016,78	193
35-01-201-02	2-3	11888,58	6641,53	1480,26	0,00	3766,79	553
35-01-201-03	4-6	<b>17739,81</b>	8008,83	6381,92	0,00	<b>3349,06</b>	657
35-01-201-04	7-9	<b>21996,16</b>	8520,81	8035,72	0,00	<b>5439,63</b>	699
35-01-201-05	10-12	<b>27974,18</b>	10641,87	9707,79	0,00	<b>7624,52</b>	873
35-01-201-06	13-15	<b>35201,47</b>	11841,86	14173,14	0,00	<b>9186,47</b>	986
35-01-201-07	16-18	<b>50415,63</b>	14171,80	21250,31	0,00	<b>14993,52</b>	1180
35-01-201-08	19-20	<b>63761,35</b>	16453,70	28538,11	0,00	<b>18769,54</b>	1370

**Таблицу 35-01-202 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-202-01	1,5 (уголь)	4489,10	2233,86	593,11	0,00	1662,13	186
35-01-202-02	2-3	10285,50	6245,20	1261,27	0,00	2779,03	520
35-01-202-03	4-6	<b>14929,06</b>	7618,75	4582,96	0,00	<b>2727,35</b>	625
35-01-202-04	7-9	<b>18491,22</b>	8130,73	5730,30	0,00	<b>4630,19</b>	667
35-01-202-05	10-12	<b>25671,29</b>	10064,38	8815,65	0,00	<b>6791,26</b>	838
35-01-202-06	13-15	<b>32729,78</b>	11349,45	13028,25	0,00	<b>8352,08</b>	945
35-01-202-07	16-18	<b>46798,42</b>	13356,60	19599,90	0,00	<b>13841,92</b>	1130
35-01-202-08	19-20	<b>60536,51</b>	15853,20	27098,33	0,00	<b>17584,98</b>	1320

**Таблицу 35-01-203 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-203-01	1,5 (уголь)	4194,69	2185,82	564,77	0,00	1444,10	182
35-01-203-02	2-3	9528,48	6168,14	1157,78	0,00	2202,56	506
35-01-203-03	4-6	13746,81	7435,90	4001,62	0,00	2309,29	610
35-01-203-04	7-9	16988,95	7911,31	5056,28	0,00	4021,36	649
35-01-203-05	10-12	23782,33	9922,66	7888,87	0,00	5970,80	814
35-01-203-06	13-15	30512,57	11141,66	11848,72	0,00	7522,19	914
35-01-203-07	16-18	43533,46	12970,80	17956,99	0,00	12605,67	1080
35-01-203-08	19-20	56480,41	15252,70	25034,16	0,00	16193,55	1270

**Таблицу 35-01-204 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-204-01	1,5 (уголь)	3857,39	2125,77	533,28	0,00	1198,34	177
35-01-204-02	2-3	8929,07	6058,43	1096,34	0,00	1774,30	497
35-01-204-03	4-6	12959,26	7326,19	3622,49	0,00	2010,58	601
35-01-204-04	7-9	15945,83	7789,41	4635,02	0,00	3521,40	639
35-01-204-05	10-12	22977,92	9739,81	7888,87	0,00	5349,24	799
35-01-204-06	13-15	29412,55	10736,94	11848,72	0,00	6826,89	894
35-01-204-07	16-18	41886,09	12610,50	17956,99	0,00	11318,60	1050
35-01-204-08	19-20	54208,55	14532,10	25034,16	0,00	14642,29	1210

**Таблицу 35-01-205 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-205-01	1,5 (уголь)	3635,64	2089,74	515,65	0,00	1030,25	174
35-01-205-02	2-3	8495,41	5851,20	1039,74	0,00	1604,47	480
35-01-205-03	4-6	12256,72	7070,20	3367,75	0,00	1818,77	580
35-01-205-04	7-9	14917,84	7484,66	4243,08	0,00	3190,10	614
35-01-205-05	10-12	20955,19	9337,54	6694,12	0,00	4923,53	766
35-01-205-06	13-15	26622,80	10385,88	10064,20	0,00	6172,72	852
35-01-205-07	16-18	38077,68	12010,00	15582,71	0,00	10484,97	1000
35-01-205-08	19-20	48451,33	13811,50	21185,46	0,00	13454,37	1150

**Таблицу 35-01-206 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-206-01	1,5 (уголь)	3780,05	2065,72	536,67	0,00	1177,66	172
35-01-206-02	2-3	8504,50	5790,25	1042,97	0,00	1671,28	475
35-01-206-03	4-6	11243,50	6997,06	2577,90	0,00	1668,54	574
35-01-206-04	7-9	13870,13	7411,52	3400,80	0,00	3057,81	608
35-01-206-05	10-12	18720,78	9103,58	5321,24	0,00	4295,96	758
35-01-206-06	13-15	22274,26	10276,17	7046,50	0,00	4951,59	843
35-01-206-07	16-18	28692,45	11889,90	10516,12	0,00	6286,43	990
35-01-206-08	19-20	33690,58	13691,40	13216,01	0,00	6783,17	1140

*Таблицу 35-01-207 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-207-01	1,5 (уголь)	6478,33	1084,32	3032,68	0,00	2361,33	94,7
35-01-207-02	2-3	14907,49	2839,60	7893,15	0,00	4174,74	248
35-01-207-03	4-6	20596,66	3179,58	13661,15	0,00	3755,93	269
35-01-207-04	7-9	25258,06	3841,20	15407,93	0,00	6008,93	330
35-01-207-05	10-12	35756,95	5703,60	21667,57	0,00	8385,78	490
35-01-207-06	13-15	47503,44	8061,24	29026,91	0,00	10415,29	682
35-01-207-07	16-18	65391,32	10767,00	37391,63	0,00	17232,69	925
35-01-207-08	19-20	93442,71	16429,80	55247,09	0,00	21765,82	1390

*Таблицу 35-01-208 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-208-01	1,5 (уголь)	6056,95	1037,37	3002,80	0,00	2016,78	90,6
35-01-208-02	2-3	14338,55	2748,00	7823,76	0,00	3766,79	240
35-01-208-03	4-6	19622,82	3014,76	13259,00	0,00	3349,06	259
35-01-208-04	7-9	24106,72	3701,52	14965,57	0,00	5439,63	318
35-01-208-05	10-12	33852,18	5424,24	20803,42	0,00	7624,52	466
35-01-208-06	13-15	43449,85	7387,50	26875,88	0,00	9186,47	625
35-01-208-07	16-18	58712,15	9684,48	34034,15	0,00	14993,52	832
35-01-208-08	19-20	82141,41	14538,60	48833,27	0,00	18769,54	1230

*Таблицу 35-01-209 читать в следующей редакции:*



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-209-01	1,5 (уголь)	5492,59	924,02	2906,44	0,00	1662,13	80,7
35-01-209-02	2-3	12473,34	2278,55	7415,76	0,00	2779,03	199
35-01-209-03	4-6	<b>17432,18</b>	2665,56	12039,27	0,00	<b>2727,35</b>	229
35-01-209-04	7-9	<b>21683,48</b>	3340,68	13712,61	0,00	<b>4630,19</b>	287
35-01-209-05	10-12	<b>31182,31</b>	5005,20	19385,85	0,00	<b>6791,26</b>	430
35-01-209-06	13-15	<b>40356,09</b>	6867,42	25136,59	0,00	<b>8352,08</b>	581
35-01-209-07	16-18	<b>54663,56</b>	9009,36	31812,28	0,00	<b>13841,92</b>	774
35-01-209-08	19-20	<b>78106,21</b>	13829,40	46691,83	0,00	<b>17584,98</b>	1170

*Таблицу 35-01-210 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-210-01	1,5 (уголь)	5163,34	856,46	2862,78	0,00	1444,10	74,8
35-01-210-02	2-3	11525,12	2061,00	7271,07	0,00	2193,05	180
35-01-210-03	4-6	<b>16065,26</b>	2444,40	11311,57	0,00	<b>2309,29</b>	210
35-01-210-04	7-9	<b>19962,42</b>	3072,96	12868,10	0,00	<b>4021,36</b>	264
35-01-210-05	10-12	<b>28771,28</b>	4621,08	18179,40	0,00	<b>5970,80</b>	397
35-01-210-06	13-15	<b>37340,75</b>	6290,57	23527,99	0,00	<b>7522,19</b>	583
35-01-210-07	16-18	<b>50776,36</b>	8369,16	29801,53	0,00	<b>12605,67</b>	719
35-01-210-08	19-20	<b>72793,27</b>	12883,80	43715,92	0,00	<b>16193,55</b>	1090

*Таблицу 35-01-211 читать в следующей редакции:*

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-211-01	1,5 (уголь)	4402,88	740,44	2464,10	0,00	1198,34	65,7
35-01-211-02	2-3	9727,77	1820,55	6087,07	0,00	1820,15	159
35-01-211-03	4-6	<b>13787,90</b>	2152,60	9624,72	0,00	<b>2010,58</b>	188
35-01-211-04	7-9	<b>17439,95</b>	2793,60	11124,95	0,00	<b>3521,40</b>	240
35-01-211-05	10-12	<b>26080,36</b>	4271,88	16459,24	0,00	<b>5349,24</b>	367
35-01-211-06	13-15	<b>34343,65</b>	5910,00	21606,76	0,00	<b>6826,89</b>	500
35-01-211-07	16-18	<b>46359,55</b>	7763,88	27277,07	0,00	<b>11318,60</b>	667
35-01-211-08	19-20	<b>66366,87</b>	11820,00	39904,58	0,00	<b>14642,29</b>	1000

*Таблицу 35-01-212 читать в следующей редакции:*

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-212-01	1,5 (уголь)	4153,79	702,12	2421,42	0,00	1030,25	62,3
35-01-212-02	2-3	9197,12	1706,05	5886,60	0,00	1604,47	149
35-01-212-03	4-6	<b>13053,98</b>	2071,92	9163,29	0,00	<b>1818,77</b>	178
35-01-212-04	7-9	<b>16286,19</b>	2619,00	10477,09	0,00	<b>3190,10</b>	225
35-01-212-05	10-12	<b>24443,43</b>	4004,16	15515,74	0,00	<b>4923,53</b>	344
35-01-212-06	13-15	<b>31809,48</b>	5496,30	20140,46	0,00	<b>6172,72</b>	465
35-01-212-07	16-18	<b>43605,67</b>	7309,92	25810,78	0,00	<b>10484,97</b>	628
35-01-212-08	19-20	<b>61574,74</b>	10968,96	37151,41	0,00	<b>13454,37</b>	928

**Таблицу 35-01-213 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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<sup>2</sup>**

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<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-213-01	1,5 (уголь)	4699,95	720,15	2802,14	0,00	1177,66	63,9
35-01-213-02	2-3	10434,56	1809,10	6954,18	0,00	1671,28	158
35-01-213-03	4-6	<b>11538,79</b>	1508,24	8362,01	0,00	<b>1668,54</b>	136
35-01-213-04	7-9	<b>13244,47</b>	1685,68	8500,98	0,00	<b>3057,81</b>	152
35-01-213-05	10-12	<b>17110,54</b>	2316,36	10498,22	0,00	<b>4295,96</b>	199
35-01-213-06	13-15	<b>19105,51</b>	2642,28	11511,64	0,00	<b>4951,59</b>	227
35-01-213-07	16-18	<b>22405,09</b>	3179,58	12939,08	0,00	<b>6286,43</b>	269
35-01-213-08	19-20	<b>24746,69</b>	3616,92	14346,60	0,00	<b>6783,17</b>	306

**Таблицу 35-01-244 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-244. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-244-01	1,5 (уголь)	7107,58	783,30	5290,98	0,00	1033,30	71,6
35-01-244-02	2-3	<b>25305,24</b>	1419,52	22813,70	0,00	<b>1072,02</b>	128
35-01-244-03	4-6	<b>31622,70</b>	1618,50	27664,23	0,00	<b>2339,97</b>	150
35-01-244-04	7-9	<b>42924,11</b>	1845,09	37237,81	0,00	<b>3841,21</b>	171
35-01-244-05	10-12	<b>199577,25</b>	1921,50	190722,85	0,00	<b>6932,90</b>	183
35-01-244-06	13-15	<b>209468,72</b>	2038,95	196713,46	0,00	<b>10716,31</b>	197
35-01-244-07	16-18	<b>214674,24</b>	2202,24	200013,05	0,00	<b>12458,95</b>	222
35-01-244-08	19-20	<b>218040,99</b>	2400,96	209797,71	0,00	<b>5842,32</b>	246

**Таблицу 35-01-245 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 35-01-245. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-245-01	1,5 (уголь)	7333,26	831,44	5324,16	0,00	1177,66	76
35-01-245-02	2-3	24123,39	1430,61	21603,28	0,00	1089,50	129
35-01-245-03	4-6	145369,44	1630,06	25836,08	0,00	117903,30	149
35-01-245-04	7-9	38632,09	1842,45	33019,87	0,00	3769,77	173
35-01-245-05	10-12	46819,68	2268,45	39368,21	0,00	5183,02	213
35-01-245-06	13-15	53298,79	2415,00	44866,64	0,00	6017,15	230
35-01-245-07	16-18	58957,55	2556,45	48642,13	0,00	7758,97	247
35-01-245-08	19-20	66288,06	2732,40	55249,24	0,00	8306,42	264
<b>Таблицу 35-01-246 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-246. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-246-01	1,5 (уголь)	4457,59	824,88	2627,48	0,00	1005,23	75,4
35-01-246-02	2-3	15764,00	1430,61	13436,55	0,00	896,84	129
35-01-246-03	4-6	19585,80	1608,18	16403,04	0,00	1574,58	147
35-01-246-04	7-9	28500,40	1823,51	23269,34	0,00	3407,55	169
35-01-246-05	10-12	36121,16	2374,95	29254,75	0,00	4491,46	223
35-01-246-06	13-15	39270,55	2492,10	31659,94	0,00	5118,51	234
35-01-246-07	16-18	42404,71	2593,50	33263,40	0,00	6547,81	247
35-01-246-08	19-20	46499,82	2711,70	36670,75	0,00	7117,37	262
<b>Таблицу 35-01-247 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-247. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м<sup>2</sup></b>							
<b>Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-247-01	1,5 (уголь)	6768,13	712,19	5242,47	0,00	813,47	65,1
35-01-247-02	2-3	22782,58	1389,38	20582,08	0,00	811,12	127
35-01-247-03	4-6	26275,71	1553,48	23319,09	0,00	1403,14	142
35-01-247-04	7-9	36093,12	1812,72	31192,79	0,00	3087,61	168
35-01-247-05	10-12	34621,00	2321,70	28147,60	0,00	4151,70	218
35-01-247-06	13-15	37308,37	2428,20	30151,93	0,00	4728,24	228
35-01-247-07	16-18	40003,87	2499,00	31554,18	0,00	5950,69	238
35-01-247-08	19-20	43309,20	2625,00	34265,56	0,00	6418,64	250
<b>Таблицу 35-01-248 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-248. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли</b>							
<b>Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-248-01	1,5 (уголь)	7107,58	783,30	5290,98	0,00	1033,30	71,6
35-01-248-02	2-3	16485,16	1441,70	13857,53	0,00	1185,93	130

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-248-03	4-6	27117,13	1641,00	23421,94	0,00	2054,19	150
35-01-248-04	7-9	34360,47	1863,75	28613,57	0,00	3883,15	175
35-01-248-05	10-12	87996,18	2328,75	79900,19	0,00	5767,24	225
35-01-248-06	13-15	25429,87	2530,50	16870,95	0,00	6028,42	241
35-01-248-07	16-18	88387,69	2897,28	75348,06	0,00	10142,35	288
35-01-248-08	19-20	110609,63	3360,04	94235,52	0,00	13014,07	334
<b>Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-248-09	1,5 (уголь)	8124,33	831,44	6115,23	0,00	1177,66	76
35-01-248-10	2-3	24218,46	1430,61	21603,28	0,00	1184,57	129
35-01-248-11	4-6	30492,04	1630,06	25836,08	0,00	3025,90	149
35-01-248-12	7-9	38513,42	1842,45	33019,87	0,00	3651,10	173
35-01-248-13	10-12	54744,59	2256,30	47463,15	0,00	5025,14	218
35-01-248-14	13-15	61838,81	2394,00	54620,50	0,00	4824,31	228
35-01-248-15	16-18	69773,00	2463,30	61206,79	0,00	6102,91	238
35-01-248-16	19-20	77582,13	2625,00	68364,14	0,00	6592,99	250
<b>Таблицу 35-01-249 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-249. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли</b>							
<b>Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-249-01	1,5 (уголь)	7921,58	824,88	6091,47	0,00	1005,23	75,4
35-01-249-02	2-3	23852,47	1430,61	21432,96	0,00	988,90	129
35-01-249-03	4-6	28276,30	1608,18	24952,14	0,00	1715,98	147
35-01-249-04	7-9	36977,43	1823,51	31865,52	0,00	3288,40	169
35-01-249-05	10-12	50634,74	2194,50	44083,28	0,00	4356,96	209
35-01-249-06	13-15	55333,65	2193,90	49053,67	0,00	4086,08	206
35-01-249-07	16-18	62080,12	2425,50	54525,83	0,00	5128,79	231
35-01-249-08	19-20	67765,22	2541,00	59616,26	0,00	5607,96	242
<b>Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-249-09	1,5 (уголь)	7240,78	712,19	5715,12	0,00	813,47	65,1
35-01-249-10	2-3	22864,56	1389,38	20582,08	0,00	893,10	127
35-01-249-11	4-6	26503,39	1553,48	23408,98	0,00	1540,93	142
35-01-249-12	7-9	36031,34	1812,72	31236,27	0,00	2982,35	168
35-01-249-13	10-12	48059,66	2142,00	41896,32	0,00	4021,34	204
35-01-249-14	13-15	51973,76	2236,50	45976,76	0,00	3760,50	210
35-01-249-15	16-18	57525,59	2331,00	50549,52	0,00	4645,07	222
35-01-249-16	19-20	62292,79	2425,50	54819,32	0,00	5047,97	231
<b>Таблицу 35-01-294 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-294. Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами</b>							
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-294-01	4-6	1912,60	969,24	280,91	0,00	662,45	82
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,26)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,21)	-
35-01-294-02	7-9	2336,52	964,51	390,89	0,00	981,12	81,6
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,17)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,14)	-

Изменения в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И1

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 16 до 22 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-03 (108-9052)	4-6 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	1909,96	1122,90	185,41	0,00	601,65	95
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,34)	-
35-01-294-04 (108-9052)	7-9 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	2169,54	1048,43	263,82	0,00	857,29	88,7
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,22)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 22 до 25 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-05 (108-9052)	4-6 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	2105,95	1513,26	90,40	0,00	502,29	126
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,41)	-
35-01-294-06 (108-9052)	7-9 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	2341,37	1082,71	156,43	0,00	1102,23	91,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,21)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 25 до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-07 (108-9052)	4-6 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	2059,75	1513,26	75,99	0,00	470,50	126
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
35-01-294-08 (108-9052)	7-9 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	1782,73	1064,09	130,44	0,00	588,20	88,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,17)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 30 до 35 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-09 (108-9052)	4-6 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	2287,17	1633,36	55,16	0,00	598,65	136
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,49)	-
35-01-294-10 (108-9052)	7-9 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	1838,11	1148,16	132,01	0,00	557,94	95,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,24)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 35 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-11 (108-9052)	4-6 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	4938,38	2355,43	70,85	0,00	2512,10	209
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,44)	-
35-01-294-12 (108-9052)	7-9 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	1692,58	959,60	110,23	0,00	622,75	79,9
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,22)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 40 до 45 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-13 (108-9052)	4-6 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	4483,19	2118,76	64,88	0,00	2299,55	188
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,43)	-
35-01-294-14 (108-9052)	7-9 Арки металлические из спецпрофиля, (т)	1755,02	1121,73	76,22	0,00	557,07	93,4
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,27)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения свыше 45 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-294-15 (109-9051)	4 - 6 Штанги (анкера), (м)	9595,09	1552,60	123,63	0,00	7918,86 (0,09)	140
35-01-294-16 (109-9051)	7 - 9 Штанги (анкера), (м)	7189,21	1453,83	162,02	0,00	5573,36 (0,06)	129

**Таблицу 35-01-295 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-295. Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера**

**Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-295-01 (109-9051) (201-9081)	2 - 3 Штанги (анкера), (м) Звенья сетчатой ограды 1,5x3 м, (м)	11499,60	761,25	1122,02	0,00	9616,33 (0,41) (0,2)	72,5
35-01-295-02 (109-9051) (201-9081)	4 - 6 Штанги (анкера), (м) Звенья сетчатой ограды 1,5x3 м, (м)	11763,27	806,40	1291,40	0,00	9665,47 (0,41) (0,2)	76,8

**Таблицу 35-01-296 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-296. Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера**

**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:**

Измеритель: 100 м компл. штанг

35-01-296-01 (109-9051) (109-9054)	7 - 9 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	2305,01	513,36	1350,29	0,00	441,36 (0,69) (0,17)	49,6
35-01-296-02 (109-9051) (109-9054)	10 - 12 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	3386,34	695,02	1747,04	0,00	944,28 (0,69) (0,17)	60,7
35-01-296-03 (109-9051) (109-9054)	13 - 15 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	4084,22	822,11	2196,80	0,00	1065,31 (0,69) (0,17)	71,8
35-01-296-04 (109-9051) (109-9054)	16 - 18 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	5812,02	1034,59	2854,60	0,00	1922,83 (0,69) (0,17)	91,8
35-01-296-05 (109-9051) (109-9054)	19 - 20 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	6645,05	1179,35	3299,95	0,00	2165,75 (0,69) (0,17)	103

**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 (109-9051) (109-9054)	7 - 9 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	1794,69	636,30	0,00	0,00	1158,39 (0,84) (0,18)	60,6
35-01-296-07 (109-9051) (109-9054)	10 - 12 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	2120,84	862,19	0,00	0,00	1258,65 (0,84) (0,18)	75,3
35-01-296-08 (109-9051) (109-9054)	13 - 15 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	2454,11	1032,79	0,00	0,00	1421,32 (0,84) (0,18)	90,2
35-01-296-09 (109-9051) (109-9054)	16 - 18 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	3890,25	1318,59	0,00	0,00	2571,66 (0,84) (0,18)	117

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-296-10	19 - 20	4396,43	1511,40	0,00	0,00	2885,03	132
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,84)	-
(109-9054)	Опорная плита, (м)	-	-	-	-	(0,18)	-

**Таблицу 35-01-297 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-297. Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств**

**Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-297-01	0,4 - 0,6	3816,68	2394,76	980,56	0,00	441,36	274
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,69)	-
(109-9054)	Опорная плита, (м)	-	-	-	-	(0,17)	-
35-01-297-02	0,9 - 1,5	3884,59	1625,78	1314,53	0,00	944,28	169
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,69)	-
(109-9054)	Опорная плита, (м)	-	-	-	-	(0,17)	-
35-01-297-03	2 - 3	4690,56	1953,00	1672,25	0,00	1065,31	186
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,69)	-
(109-9054)	Опорная плита, (м)	-	-	-	-	(0,17)	-
35-01-297-04	4 - 6	4644,11	510,14	2211,14	0,00	1922,83	46
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,69)	-
(109-9054)	Опорная плита, (м)	-	-	-	-	(0,17)	-
35-01-297-05	7 - 9	5111,87	413,26	2532,86	0,00	2165,75	38,3
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,69)	-
(109-9054)	Опорная плита, (м)	-	-	-	-	(0,17)	-

**Таблицу 35-01-396 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-396. Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах**

**Установка деревянной рамы временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-396-01	0,9 - 1,5	3155,30	533,51	21,54	0,00	2600,25	56,1
35-01-396-02	2 - 3	3225,93	604,14	21,54	0,00	2600,25	62,8

**Установка штанги или деревянной рамы временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах, коэффициент крепости пород:**

35-01-396-03	4 - 6	1393,51	280,11	151,60	0,00	961,80	28,7
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,09)	-
35-01-396-04	7 - 20	1506,15	312,32	183,85	0,00	1009,98	32
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,09)	-

**Таблицу 35-01-420 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-420. Установка штанговых крепей**

**Установка металлических штанговых крепей длиной:**

Измеритель: 100 штанг

35-01-420-01	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	9958,58	794,58	2000,39	0,00	7163,61	61,5
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
35-01-420-02	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	11350,54	1076,24	2726,13	0,00	7548,17	83,3
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
35-01-420-03	от 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	10872,18	1014,22	2617,02	0,00	7240,94	78,5
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-420-04 (109-9040)	от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9 <i>Штанги металлические, (шт.)</i>	<b>12646,41</b>	1382,44	3524,44	0,00	<b>7739,53</b> (100)	107
<b>Установка железобетонных штанговых крепей длиной:</b>							
35-01-420-05	до 1, 7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	<b>805801,01</b>	1459,96	4169,75	0,00	<b>800171,30</b>	113
35-01-420-06	до 1, 7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	<b>807883,74</b>	1912,16	5415,72	0,00	<b>800555,86</b>	148
35-01-420-07	от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	<b>807621,82</b>	1886,32	5415,72	0,00	<b>800319,78</b>	146
35-01-420-08	от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	<b>810297,32</b>	2467,72	7011,23	0,00	<b>800818,37</b>	191
<b>Таблицу 35-01-423 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-423. Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов</b>							
<b>Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов:</b>							
<b>Измеритель: 100 штанг</b>							
35-01-423-01 (109-9041)	с заполнением шпуров <i>Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)</i>	<b>1428,00</b>	327,91	1041,76	0,00	<b>58,33</b> (200)	26,9
(109-9051)	<i>Штанги (анкера), (м)</i>	-	-	-	-	(1)	-
35-01-423-02 (109-9051)	методом расклинивания <i>Штанги (анкера), (м)</i>	<b>1058,09</b>	545,27	458,45	0,00	<b>54,37</b> (1)	42,8
<b>Таблицу 35-01-435 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-435. Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения</b>							
<b>Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, способ разработки - отбойные молотки, коэффициент крепости пород:</b>							
<b>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона</b>							
35-01-435-01	0,9-1,5, независимо от площади сечения	66265,18	7057,96	4327,22	0,00	54880,00	554
35-01-435-02	2 - 3, независимо от площади сечения	71623,54	8357,44	5446,10	0,00	57820,00	656
<b>Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, способ разработки - взрывной, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-435-03	4 - 6, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	<b>77761,96</b>	7131,84	3105,04	0,00	<b>67525,08</b>	552
35-01-435-04	4 - 6, площадь сечения от 16 до 30 м <sup>2</sup>	<b>89326,65</b>	5555,60	16245,97	0,00	<b>67525,08</b>	430
35-01-435-05	4 - 6, площадь сечения свыше 30 м <sup>2</sup>	<b>87408,84</b>	5491,00	15862,76	0,00	<b>66055,08</b>	425
35-01-435-06	7 - 9, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	<b>79462,98</b>	7390,24	4547,66	0,00	<b>67525,08</b>	572
35-01-435-07	7 - 9, площадь сечения от 16 до 30 м <sup>2</sup>	<b>89979,28</b>	5788,16	16666,04	0,00	<b>67525,08</b>	448
35-01-435-08	7 - 9, площадь сечения свыше 30 м <sup>2</sup>	<b>88217,22</b>	5736,48	16425,66	0,00	<b>66055,08</b>	444
35-01-435-09	10 - 14, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	<b>95564,66</b>	9431,60	6760,49	0,00	<b>79372,57</b>	730
35-01-435-10	10 - 14, площадь сечения от 16 до 30 м <sup>2</sup>	<b>115112,23</b>	8346,32	27393,34	0,00	<b>79372,57</b>	646
35-01-435-11	10 - 14, площадь сечения свыше 30 м <sup>2</sup>	<b>114118,24</b>	8242,96	26992,71	0,00	<b>78882,57</b>	638
35-01-435-12	15 - 20, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	<b>101673,73</b>	10956,16	11345,00	0,00	<b>79372,57</b>	848



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-435-13	15 - 20, площадь сечения от 16 до 30 м <sup>2</sup>	121208,38	9857,96	31977,85	0,00	79372,57	763
35-01-435-14	15 - 20, площадь сечения свыше 30 м <sup>2</sup>	120214,39	9754,60	31577,22	0,00	78882,57	755

**Таблицу 35-01-561 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-561. Установка металлических штанг в кровлю в породах**

**Установка металлических штанг в кровлю в породах, коэффициент крепости:**

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-561-01 (109-9040) (109-9051)	2-3, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	1119,57 - -	432,68 - -	591,00 - -	0,00 - -	95,89 (П) (0,18)	40,1 - -
35-01-561-02 (109-9040) (109-9051)	2-3, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	1440,17 - -	485,64 - -	824,03 - -	0,00 - -	130,50 (П) (0,18)	45,6 - -
35-01-561-03 (109-9040) (109-9051)	2-3, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	1772,27 - -	543,15 - -	1060,37 - -	0,00 - -	168,75 (П) (0,18)	51 - -
35-01-561-04 (109-9040) (109-9051)	4-6, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	1872,23 - -	536,76 - -	1041,75 - -	0,00 - -	293,72 (П) (0,18)	50,4 - -
35-01-561-05 (109-9040) (109-9051)	4-6, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	2518,37 - -	639,00 - -	1457,83 - -	0,00 - -	421,54 (П) (0,18)	60 - -
35-01-561-06 (109-9040) (109-9051)	4-6, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	3144,83 - -	730,80 - -	1873,99 - -	0,00 - -	540,04 (П) (0,18)	69,6 - -
35-01-561-07 (109-9040) (109-9051)	7-9, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	2822,69 - -	698,11 - -	1757,12 - -	0,00 - -	367,46 (П) (0,18)	64,7 - -
35-01-561-08 (109-9040) (109-9051)	7-9, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	3826,10 - -	853,07 - -	2458,56 - -	0,00 - -	514,47 (П) (0,18)	80,1 - -
35-01-561-09 (109-9040) (109-9051)	7-9, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	4846,16 - -	1016,01 - -	3159,58 - -	0,00 - -	670,57 (П) (0,18)	95,4 - -
35-01-561-10 (109-9040) (109-9051)	10-12, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	3703,28 - -	814,73 - -	2276,63 - -	0,00 - -	611,92 (П) (0,18)	76,5 - -
35-01-561-11 (109-9040) (109-9051)	10-12, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	5074,99 - -	1023,47 - -	3184,30 - -	0,00 - -	867,22 (П) (0,18)	96,1 - -
35-01-561-12 (109-9040) (109-9051)	10-12, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	6445,65 - -	1228,50 - -	4092,68 - -	0,00 - -	1124,47 (П) (0,18)	117 - -
35-01-561-13 (109-9040) (109-9051)	13-15, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	4749,07 - -	984,06 - -	3053,08 - -	0,00 - -	711,93 (П) (0,18)	92,4 - -
35-01-561-14 (109-9040) (109-9051)	13-15, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	6552,22 - -	1267,35 - -	4272,90 - -	0,00 - -	1011,97 (П) (0,18)	119 - -
35-01-561-15 (109-9040) (109-9051)	13-15, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	8332,87 - -	1544,25 - -	5487,38 - -	0,00 - -	1301,24 (П) (0,18)	145 - -
35-01-561-16 (109-9040)	16-18, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.)	6013,59 -	1123,50 -	3633,68 -	0,00 -	1256,41 (П)	107 -

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-561-17	16-18, длина штанг от 1,5 до 2 м	8335,97	1470,00	5086,52	0,00	1779,45	140
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-561-18	16-18, длина штанг от 2 до 2,5 м	10632,73	1790,55	6539,45	0,00	2302,73	173
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-561-19	19-20, длина штанг до 1,5 м	7245,76	1323,00	4541,10	0,00	1381,66	126
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-561-20	19-20, длина штанг от 1,5 до 2 м	10084,55	1743,00	6382,49	0,00	1959,06	166
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-561-21	19-20, длина штанг от 2 до 2,5 м	12899,69	2163,00	8198,29	0,00	2538,40	206
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-

**Таблицу 35-01-562 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-562. Установка металлических штанг в стены методом расклинивания**

Установка металлических штанг в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-562-01	2-3	34289,16	579,82	1007,58	0,00	32701,76	53
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-562-02	4-6	62637,12	618,77	1163,65	0,00	60854,70	58,1
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-562-03	7-9	107376,07	712,14	1479,39	0,00	105184,54	66
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-562-04	10-12	151063,09	870,11	2060,73	0,00	148132,25	81,7
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-562-05	13-15	183863,47	1053,92	2743,17	0,00	180066,38	98,96
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-562-06	16-18	258409,96	1281,00	3535,14	0,00	253593,82	122
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-562-07	19-20	340743,12	1437,75	4061,91	0,00	335243,46	135
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-

**Таблицу 35-01-563 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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**

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:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-563-01	1,8 м	2626,28	539,50	1889,87	0,00	196,91	50
--------------	-------	---------	--------	---------	------	--------	----

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-563-02	2 м	2920,08	592,14	2108,21	0,00	219,73	55,6
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-563-03	2,2 м	3210,39	651,78	2316,65	0,00	241,96	61,2
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-563-04	2,4 м	3524,28	724,01	2535,49	0,00	264,78	67,1
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблицу 35-01-564 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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**

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:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-564-01	1,8 м	2991,68	604,24	2190,53	0,00	196,91	56
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-564-02	2 м	3336,87	672,22	2444,92	0,00	219,73	62,3
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-564-03	2,2 м	3666,60	740,19	2684,45	0,00	241,96	68,6
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-564-04	2,4 м	4014,94	810,33	2939,83	0,00	264,78	75,1
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблицу 35-01-565 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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**

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:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-565-01	1,8 м	3311,92	660,35	2454,66	0,00	196,91	61,2
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-565-02	2 м	3695,17	734,80	2740,64	0,00	219,73	68,1
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,5)	-

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-565-03 (109-9041)	2,2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	4062,49	809,25	3011,28	0,00	241,96 (300)	75
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-565-04 (109-9041)	2,4 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	4573,92	1016,81	3292,33	0,00	264,78 (300)	82,2
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблицу 35-01-566 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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**

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:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-566-01 (109-9041)	1,8 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	2645,16	616,11	1832,14	0,00	196,91 (300)	57,1
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-566-02 (109-9041)	2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	2949,36	686,24	2043,39	0,00	219,73 (300)	63,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-566-03 (109-9041)	2,2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3239,52	755,30	2242,26	0,00	241,96 (300)	70
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-566-04 (109-9041)	2,4 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3546,39	827,59	2454,02	0,00	264,78 (300)	76,7
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблицу 35-01-567 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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**

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:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-567-01 (109-9041)	1,8 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3013,32	693,80	2122,61	0,00	196,91 (300)	64,3
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-567-02 (109-9041)	2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3358,78	771,49	2367,56	0,00	219,73 (300)	71,5
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-567-03 (109-9041)	2,2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3691,67	849,17	2600,54	0,00	241,96 (300)	78,7
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-567-04	2,4 м	4040,87	930,10	2845,99	0,00	264,78	86,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблицу 35-01-568 читать в следующей редакции:**

**Таблица 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**

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:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-568-01 (109-9041)	1,8 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3352,68	760,70	2375,37	0,00	216,61 (300)	70,5
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-568-02 (109-9041)	2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3738,74	847,02	2650,01	0,00	241,71 (300)	78,5
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-568-03 (109-9041)	2,2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	4109,67	931,18	2912,27	0,00	266,22 (300)	86,3
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-568-04 (109-9041)	2,4 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	4499,05	1020,73	3187,01	0,00	291,31 (300)	94,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблицу 35-01-569 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-569. Установка железобетонных штанг в кровлю в породах**

Установка железобетонных штанг в кровлю в породах, коэффициент крепости:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-569-01 (109-9040)	4-6 длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.)	2632,36	977,57	1211,09	0,00	443,70 (II)	90,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-02 (109-9040)	4-6 длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.)	3688,37	1359,54	1693,59	0,00	635,24 (II)	126
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-03 (109-9040)	4-6 длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.)	4817,66	1805,10	2178,43	0,00	834,13 (II)	165
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-04 (109-9040)	7-9 длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.)	3589,55	1132,95	1931,90	0,00	524,70 (II)	105
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-05 (109-9040)	7-9 длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.)	5004,84	1575,34	2694,32	0,00	735,18 (II)	146
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-06 (109-9040)	7-9 длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.)	6477,97	2056,72	3464,02	0,00	957,23 (II)	188
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-07 (109-9040)	10-12 длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.)	4537,05	1262,43	2444,85	0,00	829,77 (II)	117
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-08 (109-9040)	10-12 длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.)	6354,56	1758,77	3420,06	0,00	1175,73 (II)	163
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-

Изменения в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И1

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-569-09	10-12 длина штанг от 2 до 2,5 м	<b>8186,66</b>	2265,90	4397,12	0,00	<b>1523,64</b>	210
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-10	13-15 длина штанг до 1,5 м	<b>5567,75</b>	1435,07	3180,96	0,00	<b>951,72</b>	133
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-11	13-15 длина штанг от 1,5 до 2 м	<b>7709,68</b>	1974,57	4384,26	0,00	<b>1350,85</b>	183
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-12	13-15 длина штанг от 2 до 2,5 м	<b>10112,30</b>	2568,02	5807,04	0,00	<b>1737,24</b>	238
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-13	16-18 длина штанг до 1,5 м	<b>7014,59</b>	1576,20	3803,02	0,00	<b>1635,37</b>	148
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-14	16-18 длина штанг от 1,5 до 2 м	<b>9832,09</b>	2193,90	5322,29	0,00	<b>2315,90</b>	206
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-15	16-18 длина штанг от 2 до 2,5 м	<b>12662,81</b>	2822,25	6843,89	0,00	<b>2996,67</b>	265
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-16	19-20 длина штанг до 1,5 м	<b>8249,93</b>	1767,90	4710,44	0,00	<b>1771,59</b>	166
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-17	19-20 длина штанг от 1,5 до 2 м	<b>11601,02</b>	2470,80	6618,25	0,00	<b>2511,97</b>	232
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-569-18	19-20 длина штанг от 2 до 2,5 м	<b>14930,72</b>	3173,70	8502,73	0,00	<b>3254,29</b>	298
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-

**Таблицу 35-01-570 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-570. Установка железобетонных штанг в стены**

Установка железобетонных штанг в стены, коэффициент крепости пород:							
Измеритель: 100 компл. штанг							
35-01-570-01	4-6	<b>2845,15</b>	1061,74	1338,49	0,00	<b>444,92</b>	98,4
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-570-02	7-9	<b>3342,27</b>	1159,64	1655,74	0,00	<b>526,89</b>	106
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-570-03	10-12	<b>4387,95</b>	1316,38	2239,85	0,00	<b>831,72</b>	122
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-570-04	13-15	<b>5377,06</b>	1499,81	2925,53	0,00	<b>951,72</b>	139
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-570-05	16-18	<b>6943,48</b>	1586,85	3721,26	0,00	<b>1635,37</b>	149
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
35-01-570-06	19-20	<b>7747,42</b>	1725,30	4250,53	0,00	<b>1771,59</b>	162
(109-9040)	Штанги металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (т)	-	-	-	-	(0,18)	-

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблицу 35-01-639 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-639. Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм</b>							
<b>Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, деревянные шпалы, тип рельсов:</b>							
Измеритель: 1 км одноколейного пути							
35-01-639-01	Р-18 выработки с углами наклона до 13 градусов	320298,90	6291,48	479,49	0,00	313527,93	654
35-01-639-02	Р-18 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	322005,84	7066,24	1411,67	0,00	313527,93	724
35-01-639-03	Р-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	322816,64	7797,12	1491,59	0,00	313527,93	786
35-01-639-04	Р-18 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	324902,26	9747,54	1626,79	0,00	313527,93	891
35-01-639-05	Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	480038,20	7734,48	635,45	0,00	471668,27	804
35-01-639-06	Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	482114,01	8666,88	1778,86	0,00	471668,27	888
35-01-639-07	Р-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	482920,51	9379,36	1872,88	0,00	471668,27	961
35-01-639-08	Р-24 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	485468,30	11761,10	2038,93	0,00	471668,27	1090
35-01-639-09	Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	568897,49	10197,20	861,71	0,00	557838,58	1060
35-01-639-10	Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	571625,98	11419,20	2368,20	0,00	557838,58	1170
35-01-639-11	Р-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	572735,55	12395,20	2501,77	0,00	557838,58	1270
35-01-639-12	Р-33 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	575976,07	15429,70	2707,79	0,00	557838,58	1430
35-01-639-13	Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	<b>522160,79</b>	13022,60	1405,69	0,00	<b>507732,50</b>	1490
35-01-639-14	Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	<b>525755,50</b>	14531,40	3491,60	0,00	<b>507732,50</b>	1620
35-01-639-15	Р-38 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	<b>676344,96</b>	14945,40	1569,36	0,00	<b>659830,20</b>	1710
35-01-639-16	Р-38 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	<b>680576,78</b>	16773,90	3977,18	0,00	<b>659825,70</b>	1870
<b>Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов:</b>							
35-01-639-17	Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	482384,32	10080,60	635,45	0,00	471668,27	1060
35-01-639-18	Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	484956,53	11159,20	2129,06	0,00	471668,27	1160
35-01-639-19	Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	571348,59	12648,30	861,71	0,00	557838,58	1330
35-01-639-20	Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	574625,38	14045,20	2741,60	0,00	557838,58	1460
35-01-639-21	Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	<b>524908,99</b>	15770,80	1405,69	0,00	<b>507732,50</b>	1780
35-01-639-22	Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	<b>529128,36</b>	17505,10	3890,76	0,00	<b>507732,50</b>	1930
35-01-639-23	Р-43 выработки с углами наклона до 13 градусов	<b>679385,36</b>	17985,80	1569,36	0,00	<b>659830,20</b>	2030
35-01-639-24	Р-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	<b>684289,86</b>	20044,70	4414,96	0,00	<b>659830,20</b>	2210
<b>Таблицу 35-01-645 читать в следующей редакции:</b>							

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 35-01-645. Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов</b>							
<b>Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов, тип рельсов:</b>							
Измеритель: 1 км одноколейного пути							
35-01-645-01	P-18	190491,98	3830,19	1518,09	0,00	185143,70	427
35-01-645-02	P-24	345812,71	4545,18	1667,33	0,00	339600,20	513
35-01-645-03	P-33	452827,99	6688,50	1859,89	0,00	444279,60	637
<b>Таблицу 35-01-650 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-650. Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли</b>							
<b>Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке:</b>							
Измеритель: 100 м канавки							
35-01-650-01	до 0,15 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	3086,10	745,25	1421,88	0,00	918,97	67,2
35-01-650-02	до 0,15 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	3882,04	1038,21	1771,51	0,00	1072,32	94,9
35-01-650-03	до 0,15 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	6857,73	1650,87	3101,69	0,00	2105,17	153
35-01-650-04	от 0,15 до 3 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	4785,44	968,16	1866,72	0,00	1950,56	87,3
35-01-650-05	от 0,15 до 3 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	6167,22	1334,68	2555,16	0,00	2277,38	122
35-01-650-06	от 0,15 до 3 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	10413,39	2093,26	3850,37	0,00	4469,76	194
<b>Таблицу 35-01-651 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-651. Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли</b>							
<b>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:</b>							
Измеритель: 100 м канавки							
35-01-651-01	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	2506,23	724,18	1373,03	0,00	409,02	65,3
35-01-651-02	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	3423,68	1013,04	1932,58	0,00	478,06	92,6
35-01-651-03	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	5606,87	1619,12	3050,92	0,00	936,83	148
35-01-651-04	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	2703,06	730,83	1389,51	0,00	582,72	65,9
35-01-651-05	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	3663,75	1034,70	1949,22	0,00	679,83	93,3
35-01-651-06	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	6154,49	1663,50	3158,18	0,00	1332,81	150
<b>Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки 13-30 градусов, площадь сечения в проходке до 0,06 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-651-07	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	2843,32	838,40	1587,90	0,00	417,02	75,6
35-01-651-08	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	3896,53	1186,63	2231,84	0,00	478,06	107
35-01-651-09	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	6332,73	1870,74	3525,16	0,00	936,83	171



Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-651-10	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	3032,36	845,06	1604,58	0,00	582,72	76,2
35-01-651-11	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	4025,18	1094,00	2251,35	0,00	679,83	100
35-01-651-12	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	6781,80	1907,48	3541,51	0,00	1332,81	172

**Таблицу 35-01-679 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-679. Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом**

**Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывом, шахты не опасные по метану или пыли, наклон выработки:**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-679-01	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	16995,98	6299,12	6854,86	0,00	3842,00	568
35-01-679-02	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	20655,80	6771,86	8628,68	0,00	5255,26	619
35-01-679-03	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	32217,58	9452,16	14412,14	0,00	8353,28	864
35-01-679-04	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	52807,25	12516,40	24916,97	0,00	15373,88	1160
35-01-679-05	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	18053,91	7053,24	7158,67	0,00	3842,00	636
35-01-679-06	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	21596,12	7412,73	8928,13	0,00	5255,26	687
35-01-679-07	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	33474,88	10360,18	14761,42	0,00	8353,28	947
35-01-679-08	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	42242,21	1602,08	25266,25	0,00	15373,88	124
35-01-679-09	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	18982,20	7718,64	7421,56	0,00	3842,00	696
35-01-679-10	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	22622,82	8172,18	9195,38	0,00	5255,26	747
35-01-679-11	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	34581,67	11158,80	15069,59	0,00	8353,28	1020
35-01-679-12	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	55389,10	14440,80	25574,42	0,00	15373,88	1320
<b>Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывом, шахты опасные по метану или пыли, наклон выработки:</b>							
35-01-679-13	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	511229,26	6465,47	7458,08	0,00	497305,71	583
35-01-679-14	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	22113,05	6881,26	8990,61	0,00	6241,18	629
35-01-679-15	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	34693,42	9681,90	15176,23	0,00	9835,29	885
35-01-679-16	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	68392,35	14782,30	32316,53	0,00	21293,52	1370
35-01-679-17	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	19409,36	7219,59	7761,89	0,00	4427,88	651
35-01-679-18	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	23260,97	7729,73	9290,06	0,00	6241,18	697
35-01-679-19	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	35950,72	10589,92	15525,51	0,00	9835,29	968
35-01-679-20	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	69604,83	15645,50	32665,81	0,00	21293,52	1450
35-01-679-21	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	20337,66	7884,99	8024,79	0,00	4427,88	711
35-01-679-22	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	24080,07	8281,58	9557,31	0,00	6241,18	757

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-679-23	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	37056,18	11377,60	15833,67	0,00	9844,91	1040
35-01-679-24	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	71005,70	16738,20	32973,98	0,00	21293,52	1530

**Таблицу 35-01-681 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-681. Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом**

Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты не опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-681-01	4-6	19105,36	9233,36	5964,77	0,00	3907,23	844
35-01-681-02	7-9	21859,55	9692,84	7018,43	0,00	5148,28	886
35-01-681-03	10-12	31852,55	12362,20	11030,86	0,00	8459,49	1130
35-01-681-04	13-15	36071,47	13237,40	13886,12	0,00	8947,95	1210
35-01-681-05	16-18	51172,19	15321,80	21495,47	0,00	14354,92	1420
35-01-681-06	19-20	58454,18	16616,60	25959,34	0,00	15878,24	1540

Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-681-07	4-6	19825,11	9470,86	6342,79	0,00	4011,46	854
35-01-681-08	7-9	22630,23	9769,42	7299,94	0,00	5560,87	893
35-01-681-09	10-12	31679,54	12362,20	11231,93	0,00	8085,41	1130
35-01-681-10	13-15	41192,08	16020,80	14971,93	0,00	10199,35	1240
35-01-681-11	16-18	55139,58	10856,90	26482,13	0,00	17800,55	1510
35-01-681-12	19-20	80436,39	20627,40	37299,97	0,00	22509,02	1860

**Таблицу 35-01-682 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-682. Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли**

Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли:

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-682-01	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	8522,07	5589,36	2932,71	0,00	0,00	504
35-01-682-02	отбойными молотками, коэффициент крепости пород I(уголь)	5538,70	2603,72	2745,88	0,00	189,10	238
35-01-682-03	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	11193,84	5378,65	5626,09	0,00	189,10	485
35-01-682-04	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3	12629,69	6771,86	5496,37	0,00	361,46	619
35-01-682-05	взрывным способом, коэффициент крепости пород 4-6	15963,53	7658,00	6002,11	0,00	2303,42	700
35-01-682-06	взрывным способом, коэффициент крепости пород 7-9	18033,48	7986,20	6454,11	0,00	3593,17	730
35-01-682-07	взрывным способом, коэффициент крепости пород 10-15	22256,45	9670,96	8203,17	0,00	4382,32	884
35-01-682-08	взрывным способом, коэффициент крепости пород 16-20	31729,24	11268,20	13757,19	0,00	6703,85	1030

**Таблицу 35-01-683 читать в следующей редакции:**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Заграты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 35-01-683. Разработка врубов для устройства перемычек</b>							
<b>Разработка врубов для устройства перемычек, отбойными молотками:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)							
35-01-683-01	в боках	7852,59	4077,72	3774,87	0,00	0,00	482
35-01-683-02	в кровле	10420,01	5339,78	5080,23	0,00	0,00	626
<b>Разработка врубов для устройства перемычек, взрывным способом в шахтах не опасных по метану или пыли:</b>							
35-01-683-03	в боках, коэффициент крепости пород 4-6	15284,71	4702,16	6814,64	0,00	3767,91	424
35-01-683-04	в боках, коэффициент крепости пород 7-9	19509,34	5382,48	8847,29	0,00	5279,57	492
35-01-683-05	в боках, коэффициент крепости пород 10-14	31392,43	7650,11	15182,11	0,00	8560,21	709
35-01-683-06	в боках, коэффициент крепости пород 15-20	53884,91	11113,70	26732,53	0,00	16038,68	1030
35-01-683-07	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6	19367,92	6292,04	9307,97	0,00	3767,91	487
35-01-683-08	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9	23563,63	5656,56	12627,50	0,00	5279,57	588
35-01-683-09	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14	40505,60	9725,66	22219,73	0,00	8560,21	889
35-01-683-10	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20	71012,79	14890,20	40083,91	0,00	16038,68	1380
<b>Разработка врубов для устройства перемычек, взрывным способом в шахтах опасных по метану или пыли:</b>							
35-01-683-11	в боках, коэффициент крепости пород 4-6	17471,49	5697,72	7458,08	0,00	4315,69	441
35-01-683-12	в боках, коэффициент крепости пород 7-9	21015,13	5427,37	9307,97	0,00	6279,79	503
35-01-683-13	в боках, коэффициент крепости пород 10-14	33983,38	7898,28	16022,27	0,00	10062,83	732
35-01-683-14	в боках, коэффициент крепости пород 15-20	70622,93	13419,00	34936,39	0,00	22267,54	1260
35-01-683-15	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6	20698,97	5678,08	10665,31	0,00	4355,58	512
35-01-683-16	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9	26271,74	6640,58	13351,37	0,00	6279,79	607
35-01-683-17	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14	43626,85	10097,62	23466,40	0,00	10062,83	923
35-01-683-18	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20	97025,92	19473,20	55285,18	0,00	22267,54	1780
<b>Таблицу 35-01-753 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-753. Бурение отверстий в бетонной крепи</b>							
Измеритель: 100 отверстий							
35-01-753-01	Бурение отверстий в бетонной крепи.	1266,07	252,71	868,64	0,00	144,72	23,1
<b>Таблицу 35-01-765 читать в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 35-01-765. Бурение шпуров</b>							
<b>Бурение шпуров, коэффициент крепости пород:</b>							
Измеритель: 100 м шпуров							
35-01-765-01	2-3	1798,21	375,24	1327,10	0,00	95,87	34,3
35-01-765-02	4-6	2188,84	450,25	1568,39	0,00	170,20	40,6
35-01-765-03	7-9	3171,23	622,15	2131,40	0,00	417,68	56,1

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблицу 35-01-778 читать в следующей редакции:**

**Таблица 35-01-778. Бурение скважин**

**Бурение скважин, коэффициент крепости пород:**

Измеритель: 100 м скважины

35-01-778-01	4-6	1460,12	241,77	1088,61	0,00	129,74	22,1
35-01-778-02	7-9	1945,78	321,64	1451,48	0,00	172,66	29,4

**Часть 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

**Таблицу 36-01-009 читать в следующей редакции:**

**Таблица 36-01-009. Планировка откосов насыпей земляных сооружений**

**Планировка откосов насыпей земляных сооружений:**

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности

36-01-009-01	экскаваторами	2159,51	0,00	2159,51	215,73	0,00	
36-01-009-02	бульдозерами	675,90	0,00	675,90	75,53	0,00	
36-01-009-03	автогрейдерами	111,93	0,00	111,93	12,29	0,00	

**Часть 45. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ И ТРУБЫ**

**Таблицу 45-09-002 читать в следующей редакции:**

**Таблица 45-09-002. Установка угольных блоков и подовых секций**

Измеритель: 1 т блоков

45-09-002-01	Установка боковых угольных блоков	9559,27	279,88	877,15	111,79	8402,24	26,28
--------------	-----------------------------------	---------	--------	--------	--------	---------	-------

Измеритель: 1 т секций

45-09-002-02 (115-9020)	Установка подовых секций Изделия шамотные, (т)	9166,00 -	148,93 -	929,88 -	107,90 -	8087,19 (0,013)	16,42 -
----------------------------	---	--------------	-------------	-------------	-------------	--------------------	------------

**Таблицу 45-13-001 читать в следующей редакции:**

**Таблица 45-13-001. Отделочные работы и защита от коррозии промышленных труб**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> поверхности

45-13-001-01	Затирка андезитовой замазкой (δ=3 мм) внутренней поверхности футеровки труб высотой до 250 м	19,54	3,75	0,18	0,10	15,61	0,39
45-13-001-02	Окисловка серной кислотой за три раза поверхности футеровки труб высотой до 250 м	6,22	5,96	0,00	0,00	0,26	0,62

**Защита от коррозии:**

45-13-001-03	шпатлевкой ЭП-0010 внутренней поверхности труб высотой до 250 м	66,58	8,47	6,41	0,60	51,70	0,88
45-13-001-04	эпоксидно-каменноугольным составом (ЭКС)	53,22	7,22	7,48	0,70	38,52	0,75
45-13-001-05	Маркировочная окраска в четыре слоя эмалью ХВ-785 (красного и белого цвета) наружной поверхности стволов труб высотой до 320 м	53,28	7,22	28,82	2,62	17,24	0,75

Номера расценок	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 неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>							
<i>Таблицу 46-01-006 читать в следующей редакции:</i>							
<b>Таблица 46-01-006. Усиление конструкций в проходных тоннелях</b>							
<b>Усиление в проходных тоннелях:</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup>							
46-01-006-01	днищ монолитным железобетоном	<b>1305,48</b>	155,20	380,55	39,23	<b>769,73</b>	18,52
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
46-01-006-02	стен монолитным железобетоном	936,23	59,50	144,52	14,25	732,21	7,1
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
46-01-006-03	перекрытий монолитным железобетоном	965,90	82,13	175,83	17,59	707,94	9,27
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
46-01-006-04	перекрытий сборными железобетонными плитами	1991,52	59,71	216,67	19,95	1715,14	7,52
46-01-006-05	Устройство монолитных железобетонных перекрытий тоннелей на месте разобранных	1137,35	101,93	213,29	22,32	822,13	12,37
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:**

**Приложение 1.8 читать в следующей редакции:**

Приложение 1.8

**Объем древесины, полученный с 1 га леса различной густоты и крупности**

Характеристика леса			Примерный выход древесины с 1 га, плотные м <sup>3</sup>				
По крупности	Диаметр в см:		По густоте	По числу деревьев на 1 га	Всего	В том числе:	
	ствола*	пня				деловой	дровяной
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Крупный	Более 32	Более 34	Густой	300	190	160	30
			Средней густоты	190	140	120	20
			Редкий	70	90	80	10
2. Средней крупности	До 32	До 34	Густой	530	180	155	25
			Средней густоты	350	130	110	20
			Редкий	170	80	70	10
3. Мелкий	До 24	До 26	Густой	960	170	145	25
			Средней густоты	600	120	100	20
			Редкий	420	70	60	10
4. Очень мелкий	До 16	До 18	Густой	1550	150	130	20
			Средней густоты	1000	100	85	15
			Редкий	570	50	43	7
5. Тонкомерный (подлесок)	До 11	До 12	Густой	4090	60	52	8
			Средней густоты	3260	45	38	7
			Редкий	2400	30	26	4

**Пункты 3.10, 3.80- 3.82, 3.94-3.97 приложения 1.12 читать в следующей редакции:**

Приложение 1.12

**Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ФЕР части 1**

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Разработка грунта экскаваторами и бульдозерами при работе:			
на сооружении магистральных трубопроводов			
3.10.	01-003 (7-12), 03-002 (4-6)	-	1,06
3.80. Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам	01-036 (1) 03-034 (1)	-	1,34
3.81. То же	01-036 (2, 3), 03-034 (2, 3)	-	1,48
3.82. То же	01-036 (4), 01-088 (1, 2) 03-034 (4), 03-072 (1, 2)	-	1,55
3.94. Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15 град.	01-081, 03-066	1,05	1,1

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.95. То же	01-082, 03-067	1,05	1,2
3.96. Устройство полок при продольном уклоне более 15 град.	01-084, 03-068	1,05	1,15
3.97. То же	01-085, 03-069	1,1	1,2

**Пункты 3.4-3.7, 3.10, 3.11, 3.13-3.15 приложения 4.3 читать в следующей редакции:**

Приложение 4.3

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 4**

№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов (кроме долот)
	1	2	3	4	5
3.4.	При вращательном бурении с углом наклона к горизонту:				
	до 45 град	01-001÷01-005; 01-030÷01-032	1,22	1,22	—
	до 46-65 град	01-001÷01-005; 01-030÷01-032	1,11	1,11	—
	до 66-80 град	01-001÷01-005; 01-030÷01-032	1,05	1,05	—
	до 80-90 град	01-001÷01-005; 01-030÷01-032	1	1	—
3.5.	Бурение с подвесных лесов, подмостей, а также на склонах	01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 02-001÷02-004, 03-001÷03-003, 04-001÷04-005	1,25	1,25	—
3.6.	Бурение в подземных сооружениях:				
	в обычных условиях	01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 02-001÷02-004, 03-001÷03-003, 04-001÷04-005	1,14	1,14	—
	в условиях капежа прерывающимися струями	01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 02-001÷02-004, 03-001÷03-003, 04-001÷04-005	1,25	1,25	—
	в условиях капежа сплошными струями	01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 02-001÷02-004, 03-001÷03-003, 04-001÷04-005	1,4	1,4	—
3.7.	Бурение в стесненных условиях	01-001÷01-013, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 01-037÷01-043, 02-001÷02-004, 02-008÷02-012, 03-001÷03-003, 04-001÷04-009, 06-002	1,1	1,1	—
3.10.	Крепление скважин трубами с наружным диаметром:				
	до 200 мм	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	0,9	0,9	—
	до 201-300 мм	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	1	1	—
	до 301-400 мм	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	1,2	1,2	—
	до 401-500 мм	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	1,5	1,5	—
	до 501-600 мм	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	2,3	2,3	—
	до 601-700 мм	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	2,7	2,7	—

№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации и машин	к нормам расхода материалов (кроме долот)
	1	2	3	4	5
	до 701-800 мм	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	3,6	3,6	—
	при диаметре труб более 800 мм при ударно-канатном бурении на каждые 100 мм дополнительно применять	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	1,1	1,1	—
3.11	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра:				
	до 150 мм	02-004, 02-011, 02-012	0,7	0,7	—
	до 151-250 мм	02-004, 02-011, 02-012	1	1	—
	до 251-350 мм	02-004, 02-011, 02-012	1,4	1,4	—
	до 351-450 мм	02-004, 02-011, 02-012	1,9	1,9	—
	до 451-550 мм	02-004, 02-011, 02-012	3	3	—
	до 551-650 мм	02-004, 02-011, 02-012	4	4	—
	до 651-750 мм	02-004, 02-011, 02-012	5	5	—
	при диаметре труб более 750 мм на каждые 100 мм увеличения диаметра дополнительно применять	02-004, 02-011, 02-012	1,2	1,2	—
3.13.	Цементаж затрубного пространства при наружном диаметре труб:				
	до 200 мм	03-001, 03-004	0,98	0,98	—
	до 201-250 мм	03-001, 03-004	1	1	—
	до 251-300 мм	03-001, 03-004	1,01	1,01	—
	до 301-350 мм	03-001, 03-004	1,03	1,03	—
	до 351-400 мм	03-001, 03-004	1,04	1,04	—
	до 401-450 мм	03-001, 03-004	1,04	1,04	—
	до 451-500 мм	03-001, 03-004	1,05	1,05	—
	при диаметре труб более 500 мм на каждые 50 мм увеличения диаметра дополнительно применять	03-001, 03-004	1,01	1,01	—
3.14.	Подбашмачный тампонаж глиной или цементом при диаметре скважины:				
	до 125 мм	03-002 – 03-003, 03-005, 03-006	0,8	0,8	—
	до 126-150 мм	03-002 – 03-003, 03-005, 03-006	0,8	0,8	—
	до 151-250 мм	03-002 – 03-003, 03-005, 03-006	1	1	—
	до 251-350 мм	03-002 – 03-003, 03-005, 03-006	1,2	1,2	—
	до 351-450 мм	03-002 – 03-003, 03-005, 03-006	1,3	1,3	—
	до 541-550 мм	03-002 – 03-003, 03-005, 03-006	1,4	1,4	—
	до 551-650 мм	03-002 – 03-003, 03-005, 03-006	1,5	1,5	—
	до 651-750 мм	03-002 – 03-003, 03-005, 03-006	1,5	1,5	—
	при диаметре скважины более 750 мм на каждые 100 мм увеличения диаметра дополнительно применять коэффициент	03-002 – 03-003, 03-005, 03-006	1,07	1,07	—
3.15.	Установка фильтровой колонны диаметром:				
	до 200 мм	04-001 – 04-002, 04-006, 04-007	0,8	0,8	—
	до 201-250 мм	04-001 – 04-002, 04-006, 04-007	1	1	—



№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации и машин	к нормам расхода материалов (кроме долот)
	1	2	3	4	5
	до 251-300 мм	04-001 – 04-002, 04-006, 04-007	1,2	1,2	—
	до 301-350 мм	04-001 – 04-002, 04-006, 04-007	1,4	1,4	—
	свыше 350 мм	04-001 – 04-002, 04-006, 04-007	1,7	1,7	—

**Пункт 2 приложения 4.11 читать в следующей редакции:**

Приложение 4.11

2. При бурении скважин на воду нормами сборника учтен расход породоразрушающих инструментов в следующих таблицах:

001÷003 - при вращательном бурении роторным и колонковым способами с применением породоразрушающих инструментов диаметром 150-200 мм;

017 - при ударно-канатном бурении с применением породоразрушающих инструментов диаметром 250-300 мм;

023 - при вращательном бурении долотом большого диаметра роторным способом с прямой промывкой с применением породоразрушающих инструментов диаметром 500-600 мм;

026 - при вращательном бурении реактивно-турбинным способом с применением породоразрушающих инструментов диаметром 500-600 мм. При других диаметрах породоразрушающих инструментов применять поправочные коэффициенты по таблицам 1, 2, 3 в зависимости от способа бурения.

**Таблицу 028 приложения 4.11 читать в следующей редакции:**

**Б. Фильтр с проволочной обмоткой**

*Состав рабочих операций:*

1. Крепление на каркасе фильтра продольных стержней из проволоки диаметром 3-5 мм. 2. Навивка проволоки на каркас. 3. Закрепление витков проволоки на каркасе через 0,5 м по вертикали с помощью пайки или вязальной проволоки.

Нормы расхода оцинкованной проволоки на 1 м фильтра, кг

Таблица 028

Условный наружный диаметр фильтра, мм	Величина просвета между витками проволочной обмотки, мм																		Код строки
	виток к витку		0,5		1		1,5		2		3								
	2	3	2	3	2	3	4	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	
168	6,1	9,7	4,9	8,3	4,2	7,1	10,3	3,5	6,4	8,8	12,0	3,1	5,8	8,5	10,6	2,2	4,8	6,8	01
219	8,0	12,5	6,4	10,7	5,2	9,3	13,0	4,7	8,3	11,9	15,6	4,0	7,5	10,9	12,7	3,3	6,4	9,5	02
273	9,9	15,6	7,7	13,4	6,5	11,0	15,8	5,7	10,0	14,5	19,2	4,8	8,8	13,3	18,6	3,7	7,0	10,8	03
325	11,8	18,5	9,1	15,9	7,4	13,0	18,5	6,5	11,6	16,8	22,2	5,2	10,4	15,4	21,2	4,6	8,7	12,7	04
377	13,7	21,5	10,5	18,4	8,8	14,8	21,2	7,5	13,2	19,4	25,6	6,6	11,9	17,6	24,6	5,3	10,0	14,5	05
Код графы	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

Примечание.

Расход материалов на пайку витков проволоки на каркасе принимать по табл. 027.

**Замену по расценке 04-04-003-02 приложения 4.12 читать в следующей редакции:**

Приложение 4.12

Таблица замены ресурсов ФЕР части 4

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход

1	2	3	4	5	6	7
04-04-003-02	408-9393	м <sup>3</sup>	10,1	408-0143	м <sup>3</sup>	10,1

**Приложение 5.2 читать в следующей редакции:**

Приложение 5.2.

Добавлять на одно дополнительное наращивание к расценкам таблиц 5-01-007, 5-01-008.

№ п/п	Наименование элементов затрат	Ед. изме р.	01-007 расценки 1, 2	01-007 расценки 3, 4	01-008 расценка 1	01-008 расценка 2
1	Оплата труда рабочих-строителей	руб.	65,33	62,28	118,04	113,99
2	Стоимость эксплуатации строительных машин	руб.	356,24	355,59	740,90	740,90
3	в том числе оплата труда машинистов	руб.	20,13	20,13	42,28	42,28

**Приложение 5.3. читать в следующей редакции:**

Приложение 5.3.

**Расход бурового инструмента на 100 м проходки скважины**

Наименование бурового инструмента	Единица измерения	Группа грунтов и пород									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Ударно-канатное бурение:</b>											
долота	шт.	-	-	-	0,1	0,2	0,34	0,68	-	-	-
желонки	шт.	0,1	0,1	0,15	0,02	0,03	0,04	0,05	-	-	-
<b>Роторное бурение:</b>											
долота трехшарошечные	шт.	0,13	0,24	0,56	0,92	1,4	2	3,3	5,4	7,6	15,6
долота лопастные	шт.	0,24	0,44	0,68	1,15	-	-	-	-	-	-
трубы бурильные	м	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,8	2,6	3,8	5,5	8
трубы утяжеленные	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,04	0,09	0,09
<b>Бурение шнеком:</b>											
шнеки	шт.	0,25	0,45	0,7	-	-	-	-	-	-	-
<b>Бурение уширений основания скважин, на 100 уширений:</b>											
<b>расширители диаметром:</b>											
до 1600 мм	шт.	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-
св. 1600 мм	шт.	3	5	8	-	-	-	-	-	-	-

Примечания:

1. Расход пантографических расширителей следует принимать без корректировки по коэффициентам, приведенным в п. 3.10 приложения 5.9.

2. Расход ковшевых буров следует принимать по нормам расхода лопастных долот на выполнение работ по роторному бурению скважин.

**Приложение 5.8 читать в следующей редакции:**

Приложение 5.8.

**Среднее поглощение сухого материала**

Среднее удельное водопоглощение в закрепляемом объекте, л/мин., м <sup>2</sup> , до	Среднее поглощение сухого материала, кг на 1 м, цементируемой части скважины
0,02	до 30
0,05	св. 30 до 100
0,1	св. 100 до 300
0,2	св. 300 до 500
0,5	св. 500 до 1000

**Пункты 3.3, 3.7, 3.10 приложения 5.9 читать в следующей редакции:**

Приложение 5.9.

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 5 подразделов 1.1 и 1.2.**

№ п.п.	Условия применения	Номер таблицы (ФЕР)	Коэффициенты		
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.3	Погружение с земли одиночных железобетонных и стальных шпунтовых свай на глубину менее 90% проектной длины свай, а также извлечение стальных шпунтовых свай с указанной глубины на каждые 10% уменьшения глубины погружения или извлечения свай с земли	01-001÷01-005; 01-007; 01-008; 01-011÷01-013; 01-015, 01-024÷01-025, 01-027	0,97	0,95	-
3.7	Устройство буронабивных железобетонных свай с креплением скважин обсадными трубами без извлечения обсадных труб	01-030÷01-033	0,9	0,9	0,5 (вода)
3.10	Расход бурового инструмента при бурении скважин, принятый по приложению 5.3:				
	ударно-канатное бурение скважин диаметром, мм:				
	200-250	01-048 (1-6)	-	-	0,92
	251-300	01-048 (7-12)	-	-	1,0
	301-350	01-049 (1-6)	-	-	1,05
	351-400	01-049 (7-12)	-	-	1,15
	401-450	01-049 (13-18)	-	-	1,3
	451-500	01-050 (1-6)	-	-	1,45
	501-550	01-050 (7-11)	-	-	1,65
	551-600	01-029; 01-050 (12-16)	-	-	1,85
	601-650	01-030 (1-6); 01-051 (1-5)	-	-	2,1
	651-700	01-051 (6-10)	-	-	2,25
	701-750	01-031	-	-	2,6
	751-800	01-032	-	-	2,95
	более 800	01-032, 01-033	-	-	3,63
	вращательное бурение скважин диаметром, мм:				
	200-250	01-052 (1-10)	-	-	1,11
	251-300	01-053 (1-10)	-	-	1,22
	301-350	01-054 (1-10)	-	-	1,36
	401-450	01-055 (1-10)	-	-	1,65
	451-500	01-056 (1-10)	-	-	1,82
	551-600	01-057 (1-10)	-	-	2,16
	651-700	01-058 (1-10)	-	-	2,5
	более 800	01-028; 01-059	-	-	3,5

**Пункты 3.3, 3.4 приложения 5.10 читать в следующей редакции:**

Приложение 5.10.

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 5 подразделов 1.3 и 1.4.**

№ п.п	Условия применения	Номер таблицы (расценки)	Коэффициент		
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.3	Погружение железобетонных и стальных свай в морских и речных условиях на глубину менее 40% проектной длины свай на каждые 10% уменьшения глубины погружения или извлечения свай с указанной глубины	01-111÷01-113, 01-115, 01-116, 01-118, 01-019, 01-121, 01-123, 01-124, 01-128, 01-129, 01-171÷01-173, 01-176, 01-178, 01-182÷01-184	0,96	0,94	-
3.4	Погружение железобетонных и стальных свай в морских и речных условиях на глубину более 50% проектной длины свай на каждые 10% увеличения глубины погружения или извлечения свай с указанной глубины	01-111÷01-113, 01-115, 01-116, 01-118, 01-019, 01-121, 01-123, 01-124, 01-128, 01-129, 01-171÷01-173, 01-176, 01-178, 01-181÷01-184	1,04	1,06	-

**Дополнить заменами по расценкам 10-01-091-01 и 10-01-092-01 приложение 10.2:**

Приложение 10.2

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 10**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-01-091-01	113-9005	кг	15,16	113-8070	кг	15,16
10-01-092-01	113-9004	кг	9,2	113-8066	кг	9,2

**Замены по расценкам 11-01-018-04; 11-01-025-02; 11-01-027-01÷11-01-027-04; 11-01-031-01÷11-01-031-09; 11-01-035-01; 11-01-039-02; 11-01-039-04; 11-01-041-01 приложения 11.2 читать в следующей редакции:**

Приложение 11.2

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 11**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-018-04	101-9033	м	105	101-2367	м	105
11-01-025-02	402-9071	м <sup>3</sup>	1,94	402-0005	м <sup>3</sup>	1,94
11-01-027-01	402-9071	м <sup>3</sup>	1,3	402-0006	м <sup>3</sup>	1,3
11-01-027-02	402-9071	м <sup>3</sup>	1,3	402-0006	м <sup>3</sup>	1,3
11-01-027-03	402-9071	м <sup>3</sup>	1,3	402-0006	м <sup>3</sup>	1,3
11-01-027-04	402-9071	м <sup>3</sup>	2,2	402-0006	м <sup>3</sup>	2,2

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
11-01-031-01	402-9071	м <sup>3</sup>	2,2	402-0006	м <sup>3</sup>	2,2
11-01-031-02	402-9071	м <sup>3</sup>	2,5	402-0006	м <sup>3</sup>	2,5
11-01-031-03	402-9071	м <sup>3</sup>	2,5	402-0006	м <sup>3</sup>	2,5
11-01-031-04	402-9071	м <sup>3</sup>	2,8	402-0006	м <sup>3</sup>	2,8
11-01-031-05	402-9071	м <sup>3</sup>	2,9	402-0006	м <sup>3</sup>	2,9
11-01-031-06	402-9071	м <sup>3</sup>	3	402-0006	м <sup>3</sup>	3
11-01-031-07	402-9071	м <sup>3</sup>	2,5	402-0006	м <sup>3</sup>	2,5
11-01-031-08	402-9071	м <sup>3</sup>	2,7	402-0006	м <sup>3</sup>	2,7
11-01-031-09	402-9071	м <sup>3</sup>	3	402-0006	м <sup>3</sup>	3
11-01-035-01	203-9092	м <sup>2</sup>	101,5	203-0595	м <sup>2</sup>	101,5
11-01-039-02	402-9071	м <sup>3</sup>	0,16	402-0006	м <sup>3</sup>	0,16
11-01-039-04	402-9071	м <sup>3</sup>	0,16	402-0006	м <sup>3</sup>	0,16
11-01-041-01	402-9071	м <sup>3</sup>	0,025	402-0006	м <sup>3</sup>	0,025

**Замены по расценкам 12-01-007-10 и 12-01-007-11 приложения 12.2 читать в следующей редакции:**

Приложение 12.2

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 12**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-01-007-10	101-9121	м <sup>2</sup>	114	101-1961	м <sup>2</sup>	114
	101-9122	м <sup>2</sup>	164	101-1962	м <sup>2</sup>	164
12-01-007-11	101-9121	м <sup>2</sup>	164	101-1961	м <sup>2</sup>	164

**Пункты 3.21. приложения 15.10 читать в следующей редакции:**

Приложение 15.10

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	Стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.21. Окраска сложных фасадов (при площади занимаемой архитектурными деталями более 30% площади стены)	с 04-011 по 04-018, 04-048 (01-04), 15-01-080	1,25	1,25	1,25

**Дополнить приложениями 15.12 и 15.13:**

Приложение 15.12

**Коэффициенты к расценкам таблицы 15-01-080 на дополнительные условия производства работ**

Наименование работ	Коэффициент к нормам затрат труда и оплате труда
1. Теплоизоляция сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30% площади стены)	1,35
2. Теплоизоляция стен криволинейного очертания	1,10

Приложение 15.13

**Состав работ при окраске поливинилацетатными водоземulsionными составами**

Наименование операций	По штукатурке	По сборным конструкциям, подготовленным под окраску
-----------------------	---------------	---

	простая	улучшенная	Высококаче- ственная	простая	улучшенная	Высококаче- ственная
1	2	3	4	5	6	7
1. Очистка	+	+	+	+	+	+
2. Сглаживание торцом дерева	+	+	+	+	+	+
3. Расшивка трещин	+	+	+	+	+	+
4. Проолифка	+	+	+	+	+	+
5. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест	+	+	+	+	+	+
6. Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	+	+	+
7. Первая сплошная шпатлевка	-	+	+	-	-	-
8. Шлифовка	-	+	+	-	-	-
9. Вторая сплошная шпатлевка	-	-	+	-	-	+
10. Шлифовка	-	-	+	-	+	+
11. Огрунтовка	-	+	+	-	+	+
12. Флейцевание	-	+	+	-	+	+
13. Шлифовка	-	+	+	-	+	+
14. Первая окраска	+	+	+	+	+	+
15. Флейцевание	-	+	+	-	+	+
16. Шлифовка	-	+	+	-	+	+
17. Вторая окраска	+	+	+	+	+	+
18. Флейцевание или торцевание	-	+	+	-	+	+
19. Вытягивание филенок	+	+	+	+	+	+

**Пункты 3.1. приложения 22.1 читать в следующей редакции:**

Приложение 22.1

**Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 22**

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Трубопроводы на высоте более 5 м	01-001, 01-002, 01-006, 01-007, 01-011, 01-012, 01-017, 01-021	1,1	1	1

**Замену по расценке 23-04-004-02 приложения 23.2 читать в следующей редакции:**

Приложение 23.2

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 23**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
23-04-004-02	103-9104	1000 шт.	2,94	103-1022	1000 шт.	2,94

**Замены по расценкам 24-02-060-01÷24-02-060-03 приложения 24.5 читать в следующей редакции:**

Приложение 24.5

Таблица замены ресурсов ФЕР части 24

24-02-060-01	103-9062	м	52,52	103-0134	м	52,52
	302-9232	шт.	10	302-3226	шт.	10
	507-9030	компл.	10	507-2834	компл.	10
24-02-060-02	103-9062	м	52,52	103-0144	м	52,52
	302-9232	шт.	10	302-3228	шт.	10
	507-9030	компл.	10	507-2835	компл.	10
24-02-060-03	103-9062	м	52,52	103-0155	м	52,52
	302-9232	шт.	10	302-3230	шт.	10
	507-9030	компл.	10	507-2836	компл.	10

**Исключить приложение 26.3:**

Приложение 26.3.

**Коэффициенты к нормам затрат труда и к оплате труда рабочих-строителей таблицы 01-045 на дополнительные условия производства работ**

Наименование работ	Коэффициент к нормам затрат труда и к оплате труда рабочих-строителей
1. Теплоизоляция сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30% площади стены)	1,35
2. Теплоизоляция стен криволинейного очертания	1,10

**Замены по расценкам 26-01-053-01 и 26-01-053-02 приложения 26.4 читать в следующей редакции:**

Приложение 26.4.

Таблица замены ресурсов ФЕР части 26

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
26-01-053-01	101-9225	т	0,0017	101-1821	т	0,0017
	101-9401	м <sup>2</sup>	122	101-1876	т	<b>0,769</b>
26-01-053-02	101-9401	м <sup>2</sup>	122	101-1876	т	<b>0,769</b>

**Пункты 3.1 и 3.2 приложения 27.3 читать в следующей редакции:**

Приложение 27.3

**Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ФЕР части 27**

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой.	все, кроме 07-001~07-004, <b>07-06, 07-008,</b> 10-001~10-008, 11-001~11-008	1,2	1,2	—
3.2. Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 8 до 15 шт. на 1000 м <sup>2</sup> дороги:	01-001~01-004, 03-001~03-004, 03-008~03-010, 04-001, 04-003~04-017, 04-021, 04-022, 05-001, 05-002, 05-005, <b>06-001~06-037,</b> <b>06-040~06-042,</b> 07-001~07-004, <b>07-008,</b> 08-001, 08-002	1,05	1,05	—

**Замены по расценкам 27-04-010-01, 27-10-001-04 и 27-10-003-01  
Приложения 27.4 читать в следующей редакции:**

Приложение 27.4

Таблица замены ресурсов ФЕР части 27

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
27-04-010-01	408-9393	м <sup>3</sup>	10	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	10
27-10-001-04	<b>101-9010</b>	т	<b>0,96</b>	<b>101-1556</b>	т	<b>0,96</b>
27-10-003-01	101-9020	т	80	101-1555	т	80
	101-9251	л	15000	101-0587	т	<b>13,275</b>

**Пункты 2.1, 2.2, 2.10, 2.11, 2.13, 2.16 приложения 28.2 читать в следующей редакции:**

Приложение 28.2

Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 28

№ п/п	Условия применения	№№ пунктов общих положений, таблиц, (ФЕР)	Коэффициент	
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4	5
2.1.	Раздел 01 Выполнение работ в условиях движения поездов. Число поездов, проходящих по путям в сутки: 14 - 36 37- 72 73 - 112 113 - 140	п 1.28.7		
			1,15	1,15
			1,4	1,4
			1,7	1,7
			2,0	2,0



№ п/п	Условия применения	№№ пунктов общих положений, таблиц, (ФЕР)	Коэффициент	
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4	5
2.2.	свыше 140 Работа в «окно» по укладке стрелочных переводов и глухих пересечений	п. 1.28.14	2,3 2,0	2,3 2,0
2.10.	Разборка строительных конструкций контактной сети с доставкой на склад	п. 1.28.30	0,5	0,5
2.11.	Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в «окно»	п. 1.28.32	1,2	1,2
2.13.	Производство работ:			
	в болотистой местности	28-03-001, 28-03-003	1,25	1,25
		28-03-011, 28-03-012, 28-03-013	1,35	1,2
	в горных условиях и на крутых склонах, имеющих средний уклон более 1 : 5	28-03-001 28-03-011	1,57 1,5	1,5 1,45
	по просеке и кустарнику	28-03-001	1,04	1,04
		28-03-011	1,09	1,09
	вдоль действующих ЛЭП при расстоянии между осями менее двойной высоты опор	28-03-01, 28-03-011	1,2	1,2
	на действующих станциях и перегонах вблизи (в охранной зоне) оборудования, находящегося под высоким напряжением	28-03-001, 28-03-011	1,2	1,2
2.16	При отсутствии движения поездов в условиях новостроящихся линий:			
		с 28-03-001 по 28-03-004	0,95	0,85
		с 28-03-015 по 28-03-045	0,71	0,71

**Замены по расценкам 28-02-051-03, 28-02-051-04, 28-02-052-01, 28-02-052-02, 28-02-054-01, 28-02-054-02 приложения 28.3 читать в следующей редакции:**

Приложение 28.3

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 28**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
28-02-051-03	408-9393	м <sup>3</sup>	0,9	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,9
28-02-051-04	408-9393	м <sup>3</sup>	0,9	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,9
28-02-052-01	408-9393	м <sup>3</sup>	0,9	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,9
28-02-052-02	408-9393	м <sup>3</sup>	0,9	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,9
28-02-054-01	408-9393	м <sup>3</sup>	0,9	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,9
28-02-054-02	408-9393	м <sup>3</sup>	0,9	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,9

**Приложение 29.6 читать в следующей редакции:**

## Приложение 29.6

## Расчетное число смен

№ п/п	Вид обслуживаемых процессов	Продолжительность смены в часах, принятая в нормах	Расчетное число часов/смен в месяц при работе	
			в обычных условиях	под сжатым воздухом
1	2	3	4	5
1.	Подъем:			
	а) шахтный клетевой подъем для глубокого заложения;	6	720 120	720 120
	б) шахтный клетевой подъем для мелкого заложения;	6	600 100	- -
	в) лесоспуск в шахтном стволе;	6	600 100	720 120
	г) междуэтажный подъем между нулевой и приемной площадками шахтного копра;	6,82	600 88	720 106
	д.) междуэтажный подъем в тоннельных выработках;	6	600 100	720 120
	е) подъем при проходке шахтного ствола;	6	720 120	720 120
	ж) подъем при проходке наклонных выработок;	6	600 100	720 120
2	Водоотлив:			
	а) центральный водоотлив;	6	720 120	720 120
	б) насос промежуточного и местного водоотлива при закрытом способе работ;	6	720 120	720 120
	в) насос местного водоотлива при открытом способе работ после устройства перекрытия;	6,82	720 106	- -
3	Подземная механическая откатка:			
	а) в тоннелях, сооружаемых закрытым способом работ;	6	600 100	720 120
	б) в тоннелях, сооружаемых открытым способом работ, после устройства перекрытия.	6,82	340 50	- -
4	Электроосвещение:			
	а) подземных выработок и тоннелей при закрытом способе работ;	6	720 120	720 120
	б) то же, при открытом способе, после устройства перекрытия.	6,82	720 106	- -
5	Дежурные рабочие:			
	а) дежурные слесари и электромонтеры, крепильщики, рабочие по обслуживанию шлюзовых перегородок, рабочие по содержанию армировки шахтных стволов при закрытом способе работ;	6	720 120	720 120
	б) дежурные слесари и электромонтеры, арматурщики и изолировщики при открытом способе работ;	6,82	720 106	- -
	в) дежурные слесари и электромонтеры на шахтной поверхности;	6,82	720 106	- -
	г) дежурные рабочие по обслуживанию маркшейдерских работ при закрытом способе работ;	6	600 100	720 120
	д.) то же, при открытом способе работ;	6,82	340	-

№ п/п	Вид обслуживаемых процессов	Продолжительность смены в часах, принятая в нормах	Расчетное число часов/смен в месяц при работе	
			в обычных условиях	под сжатым воздухом
1	2	3	4	5
	е) дежурные рабочие по обслуживанию откаточных путей и обслуживанию уклонов в тоннеле закрытого способа работ;	6	50 600 100	- 720 120
	ж) дежурные рабочие по обслуживанию откаточных путей в тоннеле открытого способа работ после устройства перекрытия;	6,82	170 25	- -
	З.) дежурные рабочие по обслуживанию замораживающей сети.	6,82	720 106	- -

Примечания:

1. Количество смен, приведенное в таблице, предусматривает производство основных работ закрытым способом в четыре смены при продолжительности 6 часов и открытом способе работ в 2 смены при средней продолжительности 6,82 ч.

2. Расчетное количество смен в месяц при работе в обычных условиях по видам обслуживаемых процессов по графе 3 п.п. 1а, е; 2а, б; 3а; 5а, б, а также по всем пунктам графы 4, не зависит от режима работы на участке и определяется по календарному времени.

По остальным видам обслуживаемых процессов число смен определяется в зависимости от режима работы при 25 рабочих днях в месяц.

При производстве работ с меньшей сменностью, допускаемой в исключительных случаях, расчетное количество смен обслуживаемых процессов, зависящих от режима работы на участке, следует уменьшать пропорционально времени работы по проекту.

Например: при режиме работы закрытым способом в 2 смены по 8 часов с двумя выходными днями в неделю, число смен работы в месяц шахтного подъема для мелкого заложения (п. 1б) будет

$$\frac{8 \cdot 2 \cdot 21}{6} = 56 \text{ смен}$$

3. Подъем в тоннелях открытого способа работ после устройства перекрытия принимать по табл. 29-04-001÷29-04-008, при этом число смен работы в месяц принимать: при 3-х сменной работе - 75 смен, при 2-х сменной - 50 смен и при 1-но сменной - 25 смен.

4. Если в шахтном стволе два клетевых подъема, то количество смен работы в месяц второго подъема принимать равным 100.

### Приложение 30.1 читать в следующей редакции:

Приложение 30.1

#### Стоимость на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций

№ п/п	Наименование материалов и изделий	Стоимость доставки 1 т., руб.			
		Железнодорожным транспортом		Автомобильным транспортом	
		На 1 км	На каждый последующий км	На 1 км	На каждый последующий км
1	2	3	4	5	6
1	Сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15т	178,99	11,73	135,04	3,26
2	То же, свыше 15т до 25т	274,57	7,82	131,33	1,56
3	Металлоконструкции	150,78	9,58	114,73	3,83
4	Лесоматериалы	150,78	9,58	105,3	2,34
5	Сыпучие материалы (щебень, песок, гравий, и другие)			14,72	1,38
6	Бетоны, растворы			31,25	1,38

Замены по расценкам 30-04-002-01÷30-04-002-04, 30-04-007-01, 30-04-008-01, 30-04-009-01 приложения 30.4 читать в следующей редакции:

Таблица замены ресурсов ФЕР части 30

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
30-04-002-01	408-9393	м <sup>3</sup>	0,23	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,23
30-04-002-02	408-9393	м <sup>3</sup>	0,21	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,21
30-04-002-03	408-9393	м <sup>3</sup>	0,2	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,2
30-04-002-04	408-9393	м <sup>3</sup>	0,22	<b>408-0143</b>	м <sup>3</sup>	0,22
30-04-007-01	101-9370	т	0,00436	101-0975	т	0,00436
	101-9850	кг	0,0294	101-0426	т	<b>0,0000294</b>
	408-9055	м <sup>3</sup>	0,1358	408-0401	т	0,2172
30-04-008-01	101-9370	т	0,0028	101-0975	т	0,0028
	101-9418	т	0,00035	101-1734	т	0,00035
	101-9850	кг	0,0098	101-0426	т	<b>0,0000098</b>
	101-9117	т	0,0023	201-0777	т	0,0023
	408-9055	м <sup>3</sup>	0,0426	408-0401	т	0,0681
30-04-009-01	101-9370	т	0,0183	101-0975	т	0,0183
	101-9390	т	0,0284	101-1897	т	0,0284
	101-9850	кг	0,027	101-0426	т	<b>0,000027</b>
	408-9055	м <sup>3</sup>	0,0571	408-0401	т	0,0913

**Пункты 3.7 и 3.8 приложения 33.3 читать в следующей редакции:**

Приложение 33.3

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 33 разделов 1-3**

3.7.	между анкерными опорами	<b>01-027; 01-029 (01-04)</b>	1,12	1,12	0,4 (для защит)
3.8.	между промежуточными опорами	<b>01-028; 01-029 (05)</b>	1,24	1,24	0,5 (для защит)

**Пункты 3.2, 3.6 и 3.7 приложения 33.4 читать в следующей редакции:**

Приложение 33.4

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 33 раздела 4**

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
При изменении технических решений			
3.2. При установке опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками массой свыше 350 кг (расценки табл. 04-001, 04-002 и 04-003 учитывают приставку массой до 350 кг)	04-001 (8, 9)	1,1	-
	04-001 (10, 12, 14), 04-002 (13, 14)	1,07	-
	04-001 (11), 04-002 (11)	1,06	-
	04-001 (13), 04-002 (9, 10)	1,08	-
	04-001 (15, 16)	1,5	-
	04-001 (17, 19, 21), 04-002 (21, 22)	1,4	-
	04-001 (18), 04-002 (19)	1,35	-
	04-001 (20), 04-002 (17, 18)	1,43	-
	04-002 (12, 15, 16)	1,05	-
	04-002 (20, 23)	1,3	-
	04-002 (24)	1,25	-
	04-003 (7-9)	1,12	-
	04-003 (10-12)	1,1	-
	04-003 (13-15)	1,19	-
	04-003 (16-18)	1,17	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
3.6. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением <b>расценок</b> )	<b>Приложение 33.1 04-001, 04-003</b>	1,25	1,25
3.7. При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением <b>расценок</b> )	<b>Приложение 33.1 04-001, 04-003, 04-004</b>	1,2	1,2

## Относительная крепость замороженных пород

Приложение 35.2

Наименование горных пород	Группа и коэффициенты крепости пород				Категория относительной крепости замороженных пород по ГЭСН
	Талых, до замораживания		В замороженном состоянии		
	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Протодяконова	Прочность пород, мПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Протодяконова	Прочность пород, мПа	
1	2	3	4	5	6
Породы исключительно крепкие (как осадочные, так и изверженные) Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки, змеевики, граниты и сиениты крупнозернистые, кварцевосерицит-хлоритовые сланцы, магнетито магнетитовые руды	10-20	120-200	12-20	100-200	А) разрабатываются взрывным способом
	7-9	70-90	10-12	100-120	

Наименование горных пород	Группа и коэффициенты крепости пород				Категория относительной крепости замороженных пород по ГЭСН
	Талых, до замораживания		В замороженном состоянии		
	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Протоdjаконова	Прочность пород, мПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протоdjаконова	Прочность пород, мПа	
1	2	3	4	5	6
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 слюдястый, доломиты, бурые железняки и глиноземлистые руды	4-6	30-55	7-9	70-90	Б) разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками
Глинистые и суглистые сланцы средней крепости, плотный мергель, слабые известняки и доломиты, гальковые сланцы, антрацит, крепкий каменный уголь, слабые конгломерат и песчаник, алевролит и аргиллит средней крепости, опока крепкая, каменная соль крепкая	2-3	10-20	4-6	30-55	В) разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками
Карбонатные глины, моренный суглинок, жирная глина и тяжелый суглинок, содержащий до 10% гальки или хряща, мергель мягкий, опока мягкая, ломовая глина тяжелая, песчаники, супеси и пльвуны	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 взрывным способом и отбойными молотками
Каменный и бурый уголь	до 2	До 10	2-3	10-20	

**Приложение 35.3 читать в следующей редакции:**

Приложение 35.3

**Нормы расхода глины и воды**

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

**Замены по расценкам 35-01-639-13÷35-01-639-16; 35-01-639-21÷35-01-639-24 приложения 35.9 читать в следующей редакции:**

Приложение 35.9

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 35**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-639-13	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1520
35-01-639-14	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1520
35-01-639-15	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1520
35-01-639-16	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1520
35-01-639-21	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1520
35-01-639-22	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1520
35-01-639-23	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1520
35-01-639-24	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1520

**Приложение 42.1 читать в следующей редакции:**

Приложение 42.1

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 42**

	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к		
			нормам затрат и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	стоимости материалов
3.1	Двойное мощение	01-004	0,94	-	-
3.2	Загрузка подводных туюфяков грунтом	01-022 (1)	1,76	-	0,61
		01-022 (2)	1,59	-	0,62

**Пункт 1 приложения 47.2 читать в следующей редакции:**

Приложение 47.2.

**Стандартные размеры комов, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников.**

Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком		Яма или траншея		
	размер, м	объем, м <sup>3</sup>	Размер, м	Площадь, м <sup>2</sup>	Объем, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6
1. Деревья и кустарники с комом земли: круглым	Д=0,2, Н=0,15	0,005	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25



Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком		Яма или траншея		
	размер, м	объем, м <sup>3</sup>	Размер, м	Площадь, м <sup>2</sup>	Объем, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6
квдратным	Д=0,25, Н=0,2	0,01	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,3, Н=0,3	0,02	Д=0,8, Н=0,75	0,5	0,38
	Д=0,5, Н=0,4	0,08	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
	Д=0,8, Н=0,6	0,3	Д=1,5, Н=0,85	1,76	1,5
	0,5x0,5x0,4	0,1	1,4x1,4x0,65	1,96	1,27
	0,8x0,8x0,5	0,32	1,7x1,7x0,75	2,89	2,17
	1,0x1,0x0,6	0,6	1,9x1,9x0,85	3,61	3,07
	1,3x1,3x0,6	1,01	2,2x2,2x0,85	4,84	4,11
	1,5x1,5x0,65	1,46	2,4x2,4x0,9	5,76	5,18
1,7x1,7x0,65	1,88	2,6x2,6x0,9	6,76	6,08	

*Замену по расценке 47-02-024-08 приложения 47.6 удалить.*

*Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 060204, 060219, 060234, 060249 приложения 50 читать в следующей редакции:*

Приложение 50

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
060204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1 м3	маш.-ч	<u>176,64</u> 1350
060219	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1 м3	маш.-ч	<u>136,10</u> 1350
060234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3	маш.-ч	<u>136,10</u> 1350
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш.-ч	<u>122,90</u> 1350

*Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов приложения 50 дополнить следующими ресурсами:*

Приложение 50

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная
			цена руб. Оплата труда машинистов руб.
020142	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 10-12 т	маш.-ч	765,21 13,50
020812	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	109,73 13,50
020813	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т	маш.-ч	136,61 13,50
021105	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	476,43 17,84
040802	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,16 0,00
050750	Компрессор стационарный, производительность 15 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	93,52 11,60
110217	Автобетононасосы "Putzmeister", модель М-52, производительность 160 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	1319,16 13,50
110218	Автобетононасосы "Hanwoo" НСР 43Х, производительность 160 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	610,86 13,50
110219	Бетононасос стационарный марки "Sany" НВТ60С-1816 ДИП	маш.-ч	392,7 13,50
110220	Стрела бетонораспределительная марки "Sany" НГ32С	маш.-ч	389,6 13,50
251602	Вагонетки опрокидные, вместимость 1,1 м <sup>3</sup> (с приводом)	маш.-ч	1,19 0,00
330601	Машина установочная CLX (линия Ancon)	маш.-ч	231,42 13,50
330602	Машина ковочная CLX (линия Ancon)	маш.-ч	218,22 13,50
330603	Машина резбонарезная CLX (линия Ancon)	маш.-ч	201,07 13,50
331013	Станок профилегибочный гидравлический НРК-100	маш.-ч	292,08 11,6
331014	Станок для гибки и резки арматуры ICARO P-55	маш.-ч	14,00 10,06
350482	Пресс арматурный ПА-80ПС	маш.-ч	14,51 0,00
350702	Станция насосная СН 700/2/20	маш.-ч	208,67 13,50
392601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	маш.-ч	155,80 0,00

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-0057; 101-0804; 101-0997; 101-1000; 101-1273; 101-1698; 101-2194; 101-2609; 103-0760; 103-1123; 103-1455; 103-1456; 103-1457; 103-1458; 103-1459; 103-1460; 109-0134; 110-0242; 113-0306; 113-0521; 113-0522; 205-0015; 301-0542; 301-3196; 301-3197; 301-3198; 301-3214; 301-3215; 302-1187; 302-1188; 302-1189; 302-1190; 302-1191; 302-1192; 302-3158; 402-2415 приложения 51 читать в следующей редакции:**

Приложение 51

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0057	Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен прессованные толщиной 6 мм	м <sup>2</sup>	21,54
101-0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм, марки ПП-Нп-19СТ	т	20300,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0997	Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-16 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст0	т	5085,00
101-1000	Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-16 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3пс	т	5131,27
101-1273	Стекло листовое прокатное мерное, толщиной 4 мм, для теплиц	м <sup>2</sup>	24,93
101-1698	Углекислый газ	т	2825,00
101-2194	Добавка ПАВ катионного типа (ПВ-3)	т	32917,00
101-2609	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций: щиты 1,2x0,5	м <sup>2</sup>	180,00
103-0760	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 168 мм толщина стенок 4 мм	м	132,79
103-1123	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 16 мм	м	5025,06
103-1455	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 градусов С, диаметром 15 мм	м	13,20
103-1456	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 градусов С, диаметром 20 мм	м	21,10
103-1457	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 градусов С, диаметром 25 мм	м	27,95
103-1458	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 градусов С, диаметром 15 мм	м	13,71
103-1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 градусов С, диаметром 20 мм	м	22,15
103-1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 градусов С, диаметром 25 мм	м	28,48
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	19430,00
110-0242	Стойки металлические для ограждений (СД-1, СД-2) из двугавра № 16 массой до 0,05 т	т	6100,00
113-0306	Маршалит	т	1943,00
113-0521	Краска огнезащитная «КЛ-1»	кг	71,75
113-0522	Краска огнезащитная «КЛ-2»	кг	84,45
205-0015	Плиты металлические для очагов	шт.	1500,00
301-0542	Подлоны душевые эмалированные чугунные	шт.	773,50
301-3196	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 100 мм	шт.	580,28
301-3197	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 150 мм	шт.	855,67
301-3198	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 200 мм	шт.	1561,33
301-3214	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 50 мм	шт.	299,86
301-3215	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 80 мм	шт.	435,12
302-1187	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-0, диаметр 15 мм	компл.	58,90
302-1188	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-0, диаметр 20 мм	компл.	100,40
302-1189	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-1, диаметр 25 мм	компл.	159,62
302-1190	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-2, диаметр 32 мм	компл.	103,16
302-1191	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-3, диаметр 40 мм	компл.	114,19
302-1192	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-4, диаметр 50 мм	компл.	123,74
302-3158	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 350 мм	шт.	3151,50
402-2415	Смесь сухая «КНАУФ-МП75»	т	1836,60

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции приложения 51 дополнить следующими ресурсами:**

Приложение 51

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0121	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	14839,00
101-1860	Дробь металлическая	т	4 390,00

Изменения в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И1

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-2065	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 24 мм	кг	24,79
101-2177	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	28,17
101-2195	Шайбы диаметром 16 мм	кг	27,62
101-2198	Геоткань	м2	32,30
101-2217	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	5 891,61
101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т	5 763,00
101-2544	Сталь угловая 63х63 мм	т	5 636,21
101-2615	Сетка стеклотканная SSA 1364 4 SM, 4х4 мм, штукатурная, армирующая, фасадная	м2	11,61
101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	7,55
101-2974	Состав гидроизоляционный ЦМИД-3	кг	6,40
101-2975	Состав гидроизоляционный ЦМИД-1К	кг	8,47
101-2976	Состав гидроизоляционный ЦМИД-1К "Эластик"	кг	12,67
101-2977	Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный "Техноэластмост Б" для первого слоя	м <sup>2</sup>	43,70
101-2979	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	м <sup>2</sup>	15,71
101-2980	Шайба и стальной дюбель-гвоздь Плантер Assembly	шт.	1,05
101-2981	Гидроизоляция марки "Эволит-гидро" штукатурная	кг	15,22
101-2982	Гидроизоляция марки "Эволит-гидро" шпаклевочная	кг	15,22
101-2983	Гидроизоляция марки "Эволит-гидро" грунтовочная	кг	15,22
101-2984	Покрытие битумное толстослойное марки "Dickbeschichtung Remmers"	кг	42,41
101-2997	Крепежная планка PLANTER PROFILE, размер 82 мм х 2 м	шт.	46,06
101-2998	Пленка светоотражающая	м <sup>2</sup>	5,80
101-3685	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс	т	4 900,00
101-3686	Швеллеры № 12 сталь марки Ст3пс	т	4 900,00
101-3687	Швеллеры № 14 сталь марки Ст3пс	т	4 800,00
101-3688	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	т	4 800,00
101-3721	Сталь полосовая 50х4 мм, марка Ст3сп	т	7 396,23
101-3773	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 4,0 мм	т	6 778,66
101-3775	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6,0 мм	т	6 691,21
101-3777	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 10-13 мм	т	6 671,97
101-3785	Сталь листовая горячекатаная низколегированная марки Ст09Г2С толщиной 3,0-8,0 мм	т	6 518,82
101-3820	Сталь толстолистовая марки Ст1, Ст2, Ст3, толщиной более 4 мм	т	6 703,35
101-3883	Сетка плетеная из проволоки диаметром 1,2 мм без покрытия, 15х15 мм	м2	18,64
103-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м	152,13
103-0449	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 152 мм, толщина стенки 6 мм	м	186,44
103-1340	Муфта термоусадочная TPSM-255/150-150/87	шт.	188,20
113-0441	Грунтовка эпоксидная цинконаполненная марки "ЦИНЭП"	кг	139,51
113-0442	Краска "Цинол"	кг	238,48
113-0443	Эмаль эпоксидная ЭП-5285	кг	64,63
113-0444	Отвердитель эпоксидных смол марки Л-19	кг	69,26
113-0471	Эпоксидная смола SIKADUR 30 COLLE, двухкомпонентная	кг	135,76
113-0536	Краска огнезащитная "ВУП-2"	кг	91,85
204-0101	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 40 мм	т	10565,61
204-0102	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 36 мм	т	10565,61
204-0103	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 32 мм	т	10565,61
204-0104	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 28 мм	т	10565,61
204-0105	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 25 мм	т	10565,61
204-0106	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 20 мм	т	10565,61
204-0108	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм	т	10565,61
204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	10565,61
204-0110	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 10 мм	т	10565,61
301-3349	Заглушки для стальных труб ЗИ-1-219-МВР	шт.	41,73
408-0126	Песок природный для строительных работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе	м3	24,05
507-2885	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марки CXL-20/С	шт.	86,07
507-2886	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марки CXL25/С	шт.	104,00
507-2887	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марки CXL-28/С	шт.	141,11
507-2888	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марки CXL-32/С	шт.	212,49
507-2889	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марки CXL-36/С	шт.	268,89
507-2890	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марка CXL-40/С	шт.	322,16
507-2891	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марки CXL-32/В	шт.	157,63
507-2892	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марки CXL-36/В	шт.	193,78
507-2893	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марки CXL-40/В	шт.	231,27
507-2945	Муфты стальные со стопорным кольцом и защитным колпачком, марки CXL-28/В	шт.	127,85



# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

От « 27 » февраля 2010 г.

№ 81

**О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 года № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности»**

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 12, ст. 1042; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, ст. 2583; № 24, ст. 2867, ст. 2868; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.05.2008, регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.10.2009 регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) приказываю:

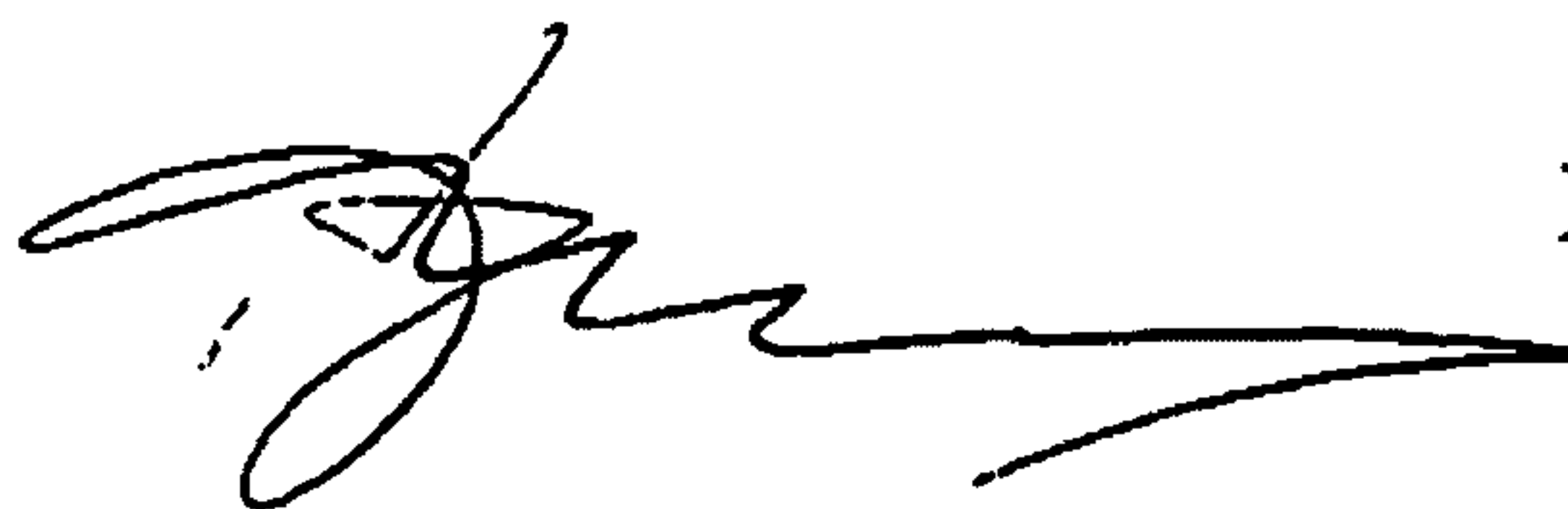
1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 года № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности» («Вестник ценообразования и сметного нормирования», 2009, № 2) (далее – Приказ от 17.11.2008 № 253) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы» к Приказу от 17.11.2008 № 253 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации С.И. Круглика.

Министр



В.Ф. Басаргин



# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

От " 04 " марта 2010 г.

№ 95

### **О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы»**

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 12, ст. 1042; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, № 22, ст. 2583, № 24, ст. 2867; № 24, ст. 2868; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378, № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02 октября 2009 года, регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) приказываю:

1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж

оборудования» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы» (опубликован в Вестнике ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) (далее – Приказ от 04 августа 2009 г. № 321) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Внести изменения в приложение № 3 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Внести изменения в приложение № 4 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

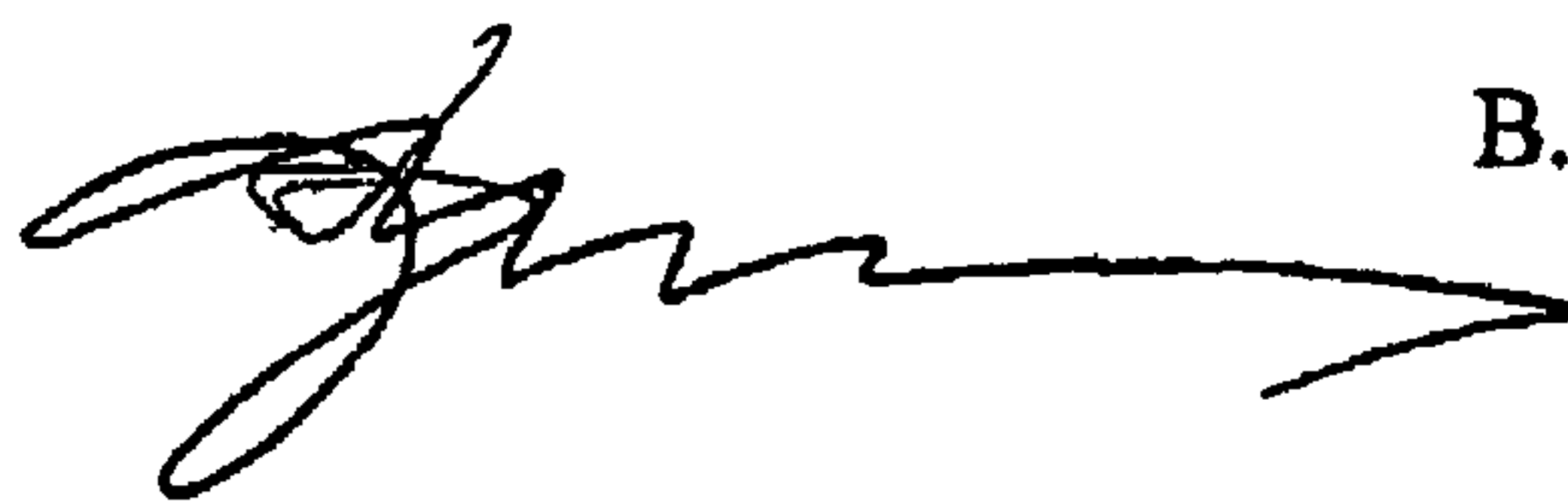
5. Внести изменения в приложение № 5 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

6. Внести изменения в приложение № 6 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 6 к настоящему приказу.

7. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствии с настоящим приказом.

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации С.И. Круглика.

Министр



В.Ф. Басаргин