

ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

Пункт 1.1.22 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.1.34 изложить 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 изложить 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, $\text{м}^3/\text{ч}$, 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 изложить в следующей редакции:

1.1.36. Расценками табл. 01-01-145, 01-01-146 предусмотрена укладка грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью менее $200 \text{ м}^3/\text{ч}$ - послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня; **производительностью $200 \text{ м}^3/\text{ч}$ и более – безэстакадным способом. При укладке грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью $200 \text{ м}^3/\text{ч}$ 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 изложить 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 изложить 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 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.4.19 изложить 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 изложить в следующей редакции:

1.4.23. ТЕР 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 ТЕР следует применять коэффициенты, приведенные в п.п.3.10÷3.15 приложения 4.3.

Пункт 1.4.24 изложить 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 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.4.26 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.5.2.1 изложить в следующей редакции:

1.5.2.1. для случаев погружения свай молотами:

1-я группа - пески рыхлые, супеси пластичные, суглинки и глины мягко- и тугопластичные, ил, растительный грунт, торф, лесс мягкопластичный, а также перечисленные грунты с содержанием в них гравия и щебня крупностью фракций не более 100 мм до 10%;

2-я группа - песок плотный, гравий, супеси твердые, суглинки и глины полутвердые и твердые, лесс отвердевший, песок пылеватый, насыщенный водой, а также перечисленные грунты с содержанием в них до 30% гравия и щебня крупностью фракций не более 100 мм или крупностью более 100 мм до 10% и грунты 1-й группы с содержанием щебня и гравия от 10 до 30%.

Затраты на погружение свай молотами (плавучими копрами) в морских и речных условиях усреднены для **1-й и 2-й** групп грунтов.

Пункт 1.5.4 изложить в следующей редакции:

1.5.4. **Затраты** на выполнение работ по погружению свай из стального проката (двутавры, швеллеры) следует определять **по расценкам на выполнение работ** по погружению стальных шпунтовых свай соответствующей массы.

Пункт 1.5.23 изложить 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 изложить 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 изложить 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.

Затраты на выполнение работ 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 1.5.44 изложить в следующей редакции:

1.5.44. ТЕР подраздела 1.3 части 5 на выполнение свайных работ в морских условиях предусматривают производство работ в условиях закрытой акватории и открытого побережья (открытого рейда).

Пункт 1.5.78 изложить 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 изложить 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 1.5.80 изложить в следующей редакции:

1.5.80. В расценках табл. 05-01-075 – 05-01-080 учтена оборачиваемость обсадных труб, приведенная в приложении 5.13. Оборачиваемость обсадных труб при устройстве буронабивных свай может быть уточнена проектом исходя из конкретных условий производства работ.

Пункт 1.5.82 изложить в следующей редакции:

1.5.82. В расценках табл. 05-01-075 – 05-01-080 не учтен расход навесного бурового оборудования.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.5.83, 1.5.84 и 1.5.85:

1.5.83. В расценках табл. 05-01-075 – 05-01-080 не учтены работы по доставке материалов и конструкций от приобъектного склада до места производства работ.

1.5.84. В расценках табл. 05-01-075 – 05-01-080 не учтены затраты на погрузку и отвозку шлама, устройство оснований под механизмы. Данные затраты учитываются дополнительно в соответствии с проектом производства работ.

1.5.85. Расценками табл. 05-01-075 – 05-01-080 предусмотрено выполнение работ с учетом 1,5-сменного годового режима работы буровых установок. В случае, когда проектом предусмотрена организация строительства, предусматривающая иные значения их годового режима работы, к стоимости эксплуатации машин и механизмов указанных расценок допускается применение следующих поправочных коэффициентов: при 1-сменном год. режиме – $k=1,1$; при 2-сменном год. режиме – $k=0,9$; при 2,5-сменном год. режиме $k=0,8$, при 3-сменном год. режиме – $k=0,7$.

Пункт 1.6.7 изложить 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 изложить в следующей редакции:

1.6.26. Расценки на возведение конструкций стен табл. 06-01-090, 06-01-098 разработаны на **10 м²** площади конструктивного элемента «брутто», т.е. без вычета проемов.

Пункт 1.7.34 изложить 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 изложить 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 диаметром 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 1.8.18 исключить.

Пункт 1.9.4 изложить в следующей редакции:

1.9.4. ТЕР части 9 не учитывают:

работы по надвигке 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 огунтовки, нарушенной в процессе укрупнительной сборки и монтажа конструкций, а также восстановлению антикоррозийного защитного слоя конструкций. Стоимость указанных работ определяется по ТЕР 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 ТЕР 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 1.9.17 изложить в следующей редакции:

1.9.17. Расценки табл. 09-03-003, 09-03-004, 09-03-006, 09-03-012, 09-03-021÷09-03-023, 09-03-029÷09-03-031, 09-04-001 предусматривают монтаж конструктивных элементов на высоте до **25 м**. При высоте более 25 м к расценкам применяются коэффициенты приложения 9.3.

Пункт 1.9.38 изложить в следующей редакции:

1.9.38. ТЕР 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 изложить 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 1.11.2 изложить в следующей редакции:

1.11.2. При устройстве стяжек (табл. 11-01-011 расценки 1, 3, 5) для учета агрессии грунта к бетону следует добавлять:

- а) к ресурсам графы 4 – 8,65 руб.,
в том числе
- к ресурсам графы 8 – 1,09 чел.-ч;
- б) к ресурсам графы 5 – 27,82 руб. (за счет включения ресурса 121011 «Котлы битумные передвижные 400 л» – 1,09 маш.-ч);
- в) к ресурсам графы 7 – 460,25 руб. (за счет включения ресурса 101-0594 «Мастика битумная кровельная горячая» – 0,134 т.)

Пункт 1.11.6 изложить в следующей редакции:

1.11.6. Расценки 7 и 8 табл. 11-01-015 допускается применять только при наличии указаний в проекте.

Пункт 1.12.11 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.15.5 изложить в следующей редакции:

1.15.5. В ТЕР 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 ТЕР 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 изложить 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 табл. 15-02-036.

Пункт 1.15.27 изложить 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 изложить 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 1.18.16 изложить в следующей редакции:

1.18.16. Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов принимаются в размере 3% от затрат труда и стоимости эксплуатации машин, учтенных в расценках на устройство указанных систем.

Пункт 1.20.5 изложить 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 изложить 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 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.26.3 изложить 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.

ТЕР 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 ТЕР части 8 «Конструкции из кирпича и блоков»;
- б) при изоляции перекрытий – по ТЕР части 11 «Полы»;
- в) при изоляции покрытий – по ТЕР 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 изложить 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 изложить 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) – 2,97руб. **на каждый километр доставки.**

Пункт 1.27.20 изложить 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 изложить 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 изложить 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 изложить 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 изложить 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 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.29.7 изложить в следующей редакции:

1.29.7. В ТЕР части 29 предусмотрена эксплуатация 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.-ч ПЭС и компрессоров определяется по ПОС (кроме расценок табл. 29-01-092, 29-01-093, 29-01-100, предусматривающих эксплуатацию машин и механизмов, потребляющих электроэнергию от передвижных установок).

Пункт 1.29.26 исключить.

Пункт 1.29.46 изложить 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 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.29.49 изложить в следующей редакции:

1.29.49. Затраты на эксплуатацию тоннельных щитов, механических укладчиков, подвижных платформ, гидроподъемников, автопогрузчиков и автосамосвалов, работающих в подземных условиях, в расценках настоящего раздела не учтены и должны подсчитываться в сметах дополнительно (кроме расценок табл. 29-01-022, 29-01-023, 29-01-092, 29-01-093, 29-01-100). Число потребных маш.-ч этих машин следует определять по графику, разработанному в составе проекта.

Пункт 1.29.51 изложить 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 ТЕР части 8 «Конструкции из кирпича и блоков».

Пункты 1.29.61, 1.29.62 исключить.

Пункт 1.29.65 изложить 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 изложить в следующей редакции:

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

$$n = \frac{L}{100} \cdot 120 \cdot \left(\frac{T1}{2} + T2 + T3 \right), \text{ где}$$

L - длина выработки, тоннеля, м;

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

120 - расчетное количество смен освещения, **месяц**;

T1 - продолжительность проходки выработки тоннеля **в месяц**;

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

T3 - продолжительность использования выработки тоннеля (после окончания в ней всех строительных, путевых и монтажных работ) для производства работ на других выработках, тоннелях; месяц.

Пункт 1.30.43 изложить 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 изложить 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.**

Пункт 1.33.14 исключить.

Пункт 1.33.19 изложить в следующей редакции:

1.33.19. В расценках табл. 33-01-027÷33-01-029 при подвеске проводов и грозозащитных тросов с пересечением препятствий учтено преодоление одного препятствия в пролетах, ограничивающих пересечение.

Если в одном пролете пересечения встречается несколько препятствий, **расценки** следует принимать по наиболее сложному препятствию с добавлением на каждое последующее препятствие затрат с применением коэффициентов, указанных в п.п.3.7 и 3.8 приложения 33.3.

Пункт 1.33.35 изложить в следующей редакции:

1.33.35. ТЕР части 33 раздела 4 не учтены и дополнительно учитываются по ТЕР части 33 раздела 1: затраты на устройство переходов ВЛ 35 кВ через препятствия и забивку электродов заземления; поправочные коэффициенты к **расценкам** при строительстве ВЛ 35 кВ в усложненных условиях.

Пункт 1.35.22 изложить 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 исключить.

Пункт 1.36.10 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 1.37.33 исключить.

Пункт 1.39.5 изложить 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 изложить 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 изложить 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).

Расценки табл. 44-02-001 ÷ 44-02-006, 44-02-015, 44-02-020 ÷ 44-02-023, 44-02-030 ÷ 44-02-032, 44-02-040 ÷ 44-02-042, 44-02-050 ÷ 44-02-053, 44-02-060, 44-02-061, 44-02-065, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-077, 44-02-080, 44-02-083, 44-02-087 предусматривают выполнение работ в морских условиях в закрытой акватории (**отдел 2**).

При производстве работ в условиях, предусмотренных расценками отделов 1 и 2, с применением строительных и плавучих средств необходимо предусматривать охранные буксиры, количество и мощность которых должны быть обоснованы в проекте организации строительства, и, при необходимости, согласованы со службами, несущими ответственность за безопасность плавания в районе строительства.

Расценки табл. 44-03-001 ÷ 44-03-006, 44-03-015, 44-03-020 ÷ 44-03-023, 44-03-030 ÷ 44-03-032, 44-03-040 ÷ 44-03-042, 44-03-050 ÷ 44-03-052, 44-03-060, 44-03-061, 44-03-065, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-077, 44-03-080, 44-03-083, 44-03-087 предусматривают работу в морских условиях открытого побережья (открытого) рейда (**отдел 3**).

Пункт 1.44.19 изложить в следующей редакции:

1.44.19. Расценками 11-16 табл. 44-01-005 и 1-12 табл. 44-01-006 предусмотрена разработка грунта под водой при глубине забора грунта от 15 до 20м; **расценками** 5-10 табл. 44-01-005 - при глубине забора грунта от 10 до 15м.

Пункт 1.44.24 изложить в следующей редакции:

1.44.24. В расценках табл. 44-02-022, 44-02-023, 44-03-022, 44-03-023 предусмотрено равнение постелей при отсыпке с барж и уплотнение слоя толщиной до 2,5м; при большей толщине постели затраты следует определять по тем же **расценкам** с учетом дополнительного слоя толщиной кратной 2,5м, с округлением в сторону увеличения.

Пункт 1.44.25 изложить в следующей редакции:

1.44.25. Расценки табл. 44-01-040, 44-02-040, 44-03-040 предусматривают подводную сварку металлических конструкций в неответственных соединениях, не требующих герметизации. **Расценки** установлены для нижнего положения шва. При других положениях шва к расценкам следует применять коэффициенты, предусмотренные в приложении 44.6.

Пункт 1.47.22 изложить в следующей редакции:

1.47.22. В основу разработки расценок принята классификация почв по механическому составу:

легкие - равнинные пески, песчаные, супесчаные и подобные им разновидности почв;

средние - легкие суглинки, суглинки, галечники в долинах рек с незначительным включением в них валунов, щебня и гальки;

тяжелые - тяжелые суглинки, глины, щебенчатые почвы, галечники со значительным включением в них валунов и гальки.

Тип рельефа песков всхолмленный - с высотой рельефа до 1м и уклонами до 5 град.;

степень засоренности почв при ручном рыхлении - слабая (1 - 50 шт. сорняков на 1м²);

расстояние подъезда агрегата на заправку при опрыскивании и опыливания лесных культур от 300 до 1000

м.

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

Пункт 2.1.3 изложить 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 изложить 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 изложить 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 изложить 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 2.30.8 изложить в следующей редакции:

2.30.8. Объемы работ по надвижке пролетного строения до первой (постоянной) опоры (**расценка 1** табл. 30-04-009) определяются по весу первого надвигаемого блока.

Пункт 2.31.2 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 2.32.4 изложить 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 изложить в следующей редакции:

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

Пункт 2.33.18 исключить.

Пункт 2.35.2 изложить 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 изложить в следующей редакции:

Каменные конструкции гидротехнических сооружений

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

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

2.38.2. Приведенный в ТЕР 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 ТЕР 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 изложить 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.

Пункт 2.47.8 изложить в следующей редакции:

2.47.8. Длина гонов в расценках принята усредненная, и вносить в них корректировки не допускается.

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

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
В Части 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ таблицу 01-01-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:							
01-01-003-01	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 1	1696,02	43,99	1652,03	158,77	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 2	2071,99	53,74	2018,25	193,97	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 3	2576,54	66,85	2509,69	241,20	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 4	3540,01	91,88	3448,13	331,39	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 5	4746,86	123,32	4623,54	444,36	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 6	5888,46	152,80	5735,66	551,24	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	2301,50	64,74	2236,76	213,35	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	2903,40	81,74	2821,66	269,14	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3	3685,65	103,12	3582,53	341,72	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 4	4798,74	134,39	4664,35	444,90	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 5	6514,21	183,14	6331,07	603,88	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 6	8168,71	229,16	7939,55	757,31	0,00	29,38
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 1	2471,48	83,85	2387,63	276,12	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	3121,05	105,85	3015,20	348,69	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3	3958,07	134,39	3823,68	442,19	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 4	4943,81	167,54	4776,27	552,35	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 5	6391,82	216,29	6175,53	714,16	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 6	8202,33	277,99	7924,34	916,40	0,00	35,64
Таблицу 01-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов:							
01-01-009-01	1	2065,38	0,00	2065,38	198,50	0,00	
01-01-009-02	2	2383,13	0,00	2383,13	229,04	0,00	
01-01-009-03	3	3177,50	0,00	3177,50	305,38	0,00	
01-01-009-04	4	3971,88	0,00	3971,88	381,73	0,00	
01-01-009-05	5	5084,01	0,00	5084,01	488,61	0,00	
01-01-009-06	6	6037,26	0,00	6037,26	580,23	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
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов:							
01-01-009-07	1	2485,84	0,00	2485,84	237,11	0,00	
01-01-009-08	2	3463,56	0,00	3463,56	330,37	0,00	
01-01-009-09	3	4094,32	0,00	4094,32	390,53	0,00	
01-01-009-10	4	4825,44	0,00	4825,44	460,27	0,00	
01-01-009-11	5	6214,59	0,00	6214,59	592,77	0,00	
01-01-009-12	6	7530,62	0,00	7530,62	718,30	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , в отвал группа грунтов:							
01-01-009-13	1	2532,76	0,00	2532,76	292,90	0,00	
01-01-009-14	2	3075,50	0,00	3075,50	355,66	0,00	
01-01-009-15	3	4040,36	0,00	4040,36	467,24	0,00	
01-01-009-16	4	5005,22	0,00	5005,22	578,83	0,00	
01-01-009-17	5	6452,52	0,00	6452,52	746,20	0,00	
01-01-009-18	6	7779,20	0,00	7779,20	899,62	0,00	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:							
01-01-009-19	1	3009,59	0,00	3009,59	348,69	0,00	
01-01-009-20	2	3943,07	0,00	3943,07	456,84	0,00	
01-01-009-21	3	5357,07	0,00	5357,07	620,67	0,00	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м ³ , группа грунтов:							
01-01-009-22	1	2916,19	0,00	2916,19	488,17	0,00	
01-01-009-23	2	3749,39	0,00	3749,39	627,64	0,00	
01-01-009-24	3	5276,69	0,00	5276,69	883,31	0,00	

Таблицу 01-01-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-013-01	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 1	2323,61	49,92	2269,77	235,16	3,92	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 2	2904,84	62,40	2837,21	293,94	5,23	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 3	3621,42	77,84	3537,04	366,42	6,54	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 4	4763,40	102,26	4653,29	482,09	7,85	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 5	6445,66	138,45	6298,06	652,51	9,15	17,75
01-01-013-06	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 6	7882,81	169,18	7701,86	798,08	11,77	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	3147,11	72,38	3070,81	318,08	3,92	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	3870,48	89,00	3776,25	391,12	5,23	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3	5064,61	116,69	4941,38	511,81	6,54	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 4	6457,67	148,36	6301,46	652,70	7,85	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 5	8463,27	194,53	8259,59	855,53	9,15	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 6	10620,00	244,30	10363,93	1073,61	11,77	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 1	3585,39	95,94	3485,53	422,33	3,92	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	4378,07	117,62	4255,22	515,59	5,23	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3	5698,29	247,81	5443,94	659,56	6,54	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 4	7090,45	190,01	6892,59	835,08	7,85	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 5	9033,26	242,50	8781,61	1064,04	9,15	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 6	11513,00	308,57	11192,66	1356,11	11,77	39,56
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м ³ , группа грунтов:							
01-01-013-19 (408-9080)	1 Щебень, (м3)	2707,05 -	36,58 -	2670,47 -	276,12 -	0,00 (0,1)	4,69 -
01-01-013-20 (408-9080)	2 Щебень, (м3)	3383,99 -	45,71 -	3338,28 -	345,14 -	0,00 (0,12)	5,86 -
01-01-013-21 (408-9080)	3 Щебень, (м3)	4342,41 -	58,66 -	4283,75 -	442,90 -	0,00 (0,14)	7,52 -
01-01-013-22 (408-9080)	4 Щебень, (м3)	5556,94 -	81,97 -	5474,97 -	566,06 -	0,00 (0,2)	9,61 -
01-01-013-23 (408-9080)	5 Щебень, (м3)	7515,79 -	110,80 -	7404,99 -	765,58 -	0,00 (0,24)	12,99 -
01-01-013-24 (408-9080)	6 Щебень, (м3)	9185,64 -	135,46 -	9050,18 -	935,67 -	0,00 (0,28)	15,88 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов:							
01-01-013-25 (408-9080)	1 Щебень, (м3)	2126,43 -	36,58 -	2089,85 -	156,73 -	0,00 (0,1)	4,69 -
01-01-013-26 (408-9080)	2 Щебень, (м3)	4130,97 -	71,06 -	4059,91 -	304,48 -	0,00 (0,12)	9,11 -
01-01-013-27 (408-9080)	3 Щебень, (м3)	5406,18 -	93,05 -	5313,13 -	398,45 -	0,00 (0,14)	11,93 -
01-01-013-28 (408-9080)	4 Щебень, (м3)	6907,01 -	129,74 -	6777,27 -	508,26 -	0,00 (0,2)	15,21 -
01-01-013-29 (408-9080)	5 Щебень, (м3)	9059,66 -	170,17 -	8889,49 -	666,65 -	0,00 (0,24)	19,95 -
01-01-013-30 (408-9080)	6 Щебень, (м3)	11350,86 -	213,25 -	11137,61 -	835,20 -	0,00 (0,28)	25 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов:							
01-01-013-31 (408-9080)	1 Щебень, (м3)	4088,62 -	76,67 -	4011,95 -	328,36 -	0,00 (0,1)	9,83 -
01-01-013-32 (408-9080)	2 Щебень, (м3)	4987,47 -	93,52 -	4893,95 -	400,58 -	0,00 (0,12)	11,99 -
01-01-013-33 (408-9080)	3 Щебень, (м3)	6388,74 -	119,81 -	6268,93 -	513,11 -	0,00 (0,14)	15,36 -
01-01-013-34 (408-9080)	4 Щебень, (м3)	8099,65 -	165,82 -	7933,83 -	649,39 -	0,00 (0,2)	19,44 -
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м3)	10321,02 -	211,29 -	10109,73 -	827,52 -	0,00 (0,24)	24,77 -
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м3)	12989,74 -	265,97 -	12723,77 -	1041,46 -	0,00 (0,28)	31,18 -
Таблицу 01-01-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м ³ , группа грунтов:							
01-01-021-01	1	3018,63	0,00	3018,63	290,11	0,00	
01-01-021-02	2	3495,25	0,00	3495,25	335,92	0,00	
01-01-021-03	3	4448,51	0,00	4448,51	427,54	0,00	
01-01-021-04	4	5878,38	0,00	5878,38	564,96	0,00	
01-01-021-05	5	7149,38	0,00	7149,38	687,11	0,00	
01-01-021-06	6	8738,14	0,00	8738,14	839,81	0,00	
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , группа грунтов:							
01-01-021-07	1	3509,41	0,00	3509,41	334,74	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
01-01-021-08	2	4240,54	0,00	4240,54	404,48	0,00	
01-01-021-09	3	5117,90	0,00	5117,90	488,17	0,00	
01-01-021-10	4	6507,04	0,00	6507,04	620,67	0,00	
01-01-021-11	5	9577,78	0,00	9577,78	913,57	0,00	
01-01-021-12	6	9943,34	0,00	9943,34	948,44	0,00	
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , группа грунтов:							
01-01-021-13	1	3437,32	0,00	3437,32	397,51	0,00	
01-01-021-14	2	4160,97	0,00	4160,97	481,19	0,00	
01-01-021-15	3	5306,74	0,00	5306,74	613,69	0,00	
01-01-021-16	4	6874,64	0,00	6874,64	795,01	0,00	
01-01-021-17	5	9045,59	0,00	9045,59	1046,07	0,00	
01-01-021-18	6	10724,90	0,00	10724,90	1240,27	0,00	
Таблицу 01-01-022 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов:							
01-01-022-01	1	2542,00	0,00	2542,00	244,31	0,00	
01-01-022-02	2	3018,63	0,00	3018,63	290,11	0,00	
01-01-022-03	3	3971,88	0,00	3971,88	381,73	0,00	
01-01-022-04	4	5242,88	0,00	5242,88	503,88	0,00	
01-01-022-05	5	6672,76	0,00	6672,76	641,31	0,00	
01-01-022-06	6	8102,64	0,00	8102,64	778,73	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов:							
01-01-022-07	1	3509,41	0,00	3509,41	334,74	0,00	
01-01-022-08	2	3728,75	0,00	3728,75	355,66	0,00	
01-01-022-09	3	4898,56	0,00	4898,56	467,24	0,00	
01-01-022-10	4	6068,36	0,00	6068,36	578,83	0,00	
01-01-022-11	5	7823,07	0,00	7823,07	746,20	0,00	
01-01-022-12	6	9431,55	0,00	9431,55	899,62	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов:							
01-01-022-13	1	3075,50	0,00	3075,50	355,66	0,00	
01-01-022-14	2	3799,15	0,00	3799,15	439,35	0,00	
01-01-022-15	3	4944,92	0,00	4944,92	571,85	0,00	
01-01-022-16	4	6392,21	0,00	6392,21	739,22	0,00	
01-01-022-17	5	8563,15	0,00	8563,15	990,28	0,00	
01-01-022-18	6	9889,84	0,00	9889,84	1143,70	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м ³ , группа грунтов:							
01-01-022-19	1	3822,69	0,00	3822,69	442,90	0,00	
01-01-022-20	2	5056,11	0,00	5056,11	585,80	0,00	
01-01-022-21	3	6230,36	0,00	6230,36	721,85	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м ³ , группа грунтов:							
01-01-022-22	1	3416,11	0,00	3416,11	571,85	0,00	
01-01-022-23	2	4415,95	0,00	4415,95	739,22	0,00	
01-01-022-24	3	6082,35	0,00	6082,35	1018,17	0,00	
Таблицу 01-01-042 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:							

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
01-01-042-01	1 м ³ , группа грунтов 1	3189,64	27,69	3161,95	351,71	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м ³ , группа грунтов 2	3679,41	33,46	3645,95	400,93	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м ³ , группа грунтов 3	4501,62	41,89	4459,73	486,76	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м ³ , группа грунтов 4	5821,91	56,86	5765,05	613,01	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м ³ группа грунтов 1	3419,95	33,46	3386,49	371,62	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м ³ группа грунтов 2	3874,04	39,00	3835,04	417,01	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м ³ группа грунтов 3	4645,64	47,35	4598,29	497,62	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м ³ группа грунтов 4	6058,19	67,47	5990,72	631,31	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м ³ группа грунтов 1	4329,87	56,32	4273,55	522,21	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м ³ группа грунтов 2	5378,18	73,01	5305,17	643,01	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м ³ группа грунтов 3	6535,69	89,93	6445,76	779,41	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м ³ группа грунтов 4	8381,99	121,21	8260,78	989,81	0,00	15,54
Таблицу 01-01-043 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м³ с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, вместимость ковша:							
01-01-043-01	2,5 м ³ , группа грунтов 1	20705,85	4698,12	15793,88	1064,64	213,85	585,8
01-01-043-02	2,5 м ³ , группа грунтов 2	23863,17	4884,18	18730,21	1279,58	248,78	609
01-01-043-03	2,5 м ³ , группа грунтов 3	26315,02	5312,13	20711,17	1424,34	291,72	662,36
01-01-043-04	2,5 м ³ , группа грунтов 4	31994,23	6102,90	25540,70	1774,66	350,63	760,96
01-01-043-05	1 м ³ , группа грунтов 1	28953,13	6065,69	22281,59	1431,97	605,85	756,32
01-01-043-06	1 м ³ , группа грунтов 2	33073,14	6326,18	26054,68	1692,44	692,28	788,8
01-01-043-07	1 м ³ , группа грунтов 3	37633,23	7014,61	29805,36	1948,07	813,26	874,64
01-01-043-08	1 м ³ , группа грунтов 4	45035,95	7861,20	36192,48	2386,49	982,27	980,2
Таблицу 01-01-044 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:							
01-01-044-01	1 м ³ , группа грунтов 1	3095,29	24,34	3070,95	350,57	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м ³ , группа грунтов 2	3535,80	29,33	3506,47	395,01	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м ³ , группа грунтов 3	4351,48	36,66	4314,82	484,02	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м ³ , группа грунтов 4	5512,82	51,56	5461,26	594,73	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м ³ , группа грунтов 1	3300,39	29,25	3271,14	368,43	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м ³ , группа грунтов 2	3711,65	34,09	3677,56	409,80	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м ³ , группа грунтов 3	4480,52	41,42	4439,10	493,72	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м ³ , группа грунтов 4	5730,73	59,05	5671,68	612,16	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м ³ , группа грунтов 1	4099,80	49,14	4050,66	500,93	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м ³ , группа грунтов 2	5038,45	64,51	4973,94	609,20	0,00	8,27
01-01-044-11	0,5 м ³ , группа грунтов 3	6158,25	79,40	6078,85	743,48	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м ³ , группа грунтов 4	7782,93	106,78	7676,15	928,70	0,00	13,69
Таблицу 01-01-061 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокосовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокосовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ , группа грунтов:							
01-01-061-01	1	33207,86	2565,96	30641,90	2561,71	0,00	331,52

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
01-01-061-02	2	37585,23	3533,46	34051,77	2855,96	0,00	456,52
01-01-061-03	3	40553,10	4434,32	36118,78	3044,37	0,00	572,91
01-01-061-04	4	39314,62	5845,09	33469,53	2831,86	0,00	703,38
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01	6256,31	601,40	5654,91	467,29	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	6831,91	719,51	6112,40	506,99	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	6913,72	910,22	6003,50	501,29	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	6042,49	910,86	5131,63	430,54	0,00	109,61
Таблицу 01-01-064 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м ³ , группа грунтов:							
01-01-064-01	1	43873,99	3198,79	40675,20	3386,72	0,00	413,28
01-01-064-02	2	49215,45	4161,02	45054,43	3762,61	0,00	537,6
01-01-064-03	3	52811,43	5326,44	47484,99	3992,11	0,00	688,17
01-01-064-04	4	48672,63	6110,34	42562,29	3591,83	0,00	735,3
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-064-05	к расценке 01-01-064-01	8856,97	520,59	8336,38	702,15	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	9701,52	661,77	9039,75	763,04	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	7153,01	699,70	6453,31	542,18	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	6701,74	779,39	5922,35	499,97	0,00	93,79
Таблицу 01-01-066 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м ³ , группа грунтов:							
01-01-066-01	1	46829,51	5227,29	41602,22	3260,17	0,00	675,36
01-01-066-02	2	52769,19	6874,51	45894,68	3601,46	0,00	888,18
01-01-066-03	3	58136,52	9105,96	49030,56	3896,24	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	58868,18	11595,44	47272,74	3800,63	0,00	1395,36
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	6252,10	684,84	5567,26	436,99	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	6899,37	874,62	6024,75	476,64	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	7222,25	1094,13	6128,12	488,94	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	7026,48	1286,47	5740,01	455,60	0,00	154,81
Таблицу 01-01-071 изложить в следующей редакции:							
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 ковшем вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м ³ для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-071-01	1	45021,40	3233,46	41787,94	3491,88	0,00	417,76
01-01-071-02	2	51153,96	4451,82	46702,14	3916,74	0,00	575,17
01-01-071-03	3	54123,31	4714,20	49409,11	4164,19	0,00	609,07
01-01-071-04	4	53243,37	7360,83	45882,54	3881,92	0,00	885,78

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
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01	7630,43	738,86	6891,57	569,44	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	8337,60	884,22	7453,38	618,18	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	8441,74	1118,28	7323,46	611,50	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	7386,42	1117,45	6268,97	526,26	0,00	134,47
Таблицу 01-01-074 изложить в следующей редакции:							
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 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-074-01	1	60060,93	3935,64	56125,29	4673,01	0,00	508,48
01-01-074-02	2	67208,74	5114,59	62094,15	5185,36	0,00	660,8
01-01-074-03	3	72060,30	6550,90	65509,40	5507,12	0,00	846,37
01-01-074-04	4	66244,70	7512,41	58732,29	4956,12	0,00	904,02
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	11118,44	635,30	10483,14	883,43	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	12174,13	811,77	11362,36	959,60	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	9030,84	857,13	8173,71	686,60	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	8330,02	957,81	7372,21	622,05	0,00	115,26
Таблицу 01-01-076 изложить в следующей редакции:							
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 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-076-01	1	56098,00	5799,43	50298,57	3940,95	0,00	749,28
01-01-076-02	2	63244,67	7626,69	55617,98	4365,91	0,00	985,36
01-01-076-03	3	69409,33	10111,85	59297,48	4712,46	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	70168,16	12874,35	57293,81	4606,50	0,00	1549,26
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-076-05	к расценке 01-01-076-01	6874,22	693,50	6180,72	485,03	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	7582,48	892,11	6690,37	529,20	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	7843,26	1102,02	6741,24	537,32	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	7683,51	1314,64	6368,87	505,38	0,00	158,2
Таблицу 01-01-093 изложить 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 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-093-01	2,5 м ³ в грунтах группы 1	1789,26	30,58	1758,68	224,39	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м ³ в грунтах группы 2	2299,77	39,23	2260,54	288,42	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м ³ в грунтах группы 3	2933,70	50,15	2883,55	367,91	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м ³ в грунтах группы 4	3842,39	65,44	3776,95	481,90	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3193,71	54,91	3138,80	400,48	0,00	7,04

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-093-06	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 1	2293,58	56,86	2236,72	187,76	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 2	2717,70	61,70	2656,00	222,96	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 3	3536,69	80,65	3456,04	290,11	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 4	4800,91	108,58	4692,33	393,89	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3555,19	80,65	3474,54	291,67	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 1	4233,08	99,37	4133,71	327,77	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 2	5367,43	126,13	5241,30	415,59	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 3	6898,48	162,01	6736,47	534,15	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 4	8339,70	196,01	8143,69	645,73	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4900,20	115,05	4785,15	379,42	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 1	3479,74	71,60	3408,14	471,38	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 2	4478,70	92,04	4386,66	606,72	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 3	6074,92	125,19	5949,73	822,91	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	5301,98	108,58	5193,40	718,30	0,00	13,92
Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-093-20	0,25 м ³ в грунтах группы 1	4037,40	91,88	3945,52	637,45	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м ³ в грунтах группы 2	5600,08	126,98	5473,10	884,25	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м ³ в грунтах группы 3	7217,16	163,80	7053,36	1139,57	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	5830,22	132,52	5697,70	920,54	0,00	16,99
Таблицу 01-01-125 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1000 м ² уплотненной поверхности							
01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ , оборудованными вальцовыми трамбовками	3883,04	0,00	3883,04	325,96	0,00	
Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ , оборудованными трамбующими плитами:							
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	5711,26	0,00	5711,26	479,43	0,00	
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	941,86	0,00	941,86	79,06	0,00	
Таблицу 01-01-151 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб:							
01-01-151-01	150 мм	21795,49	631,73	878,68	62,06	20285,08	74,06

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
01-01-151-02	200 мм	29768,49	741,00	964,87	68,08	28062,62	86,87
01-01-151-03	250 мм	36502,39	855,39	1121,21	78,37	34525,79	100,28
01-01-151-04	300 мм	43380,10	960,73	1283,55	90,30	41135,82	112,63
01-01-151-05	400 мм	79393,54	1283,59	1586,87	111,94	76523,08	150,48
01-01-151-06	500 мм	99107,25	1653,11	2161,87	142,67	95292,27	193,8
01-01-151-07	600 мм	141628,29	2362,98	2436,32	158,15	136828,99	277,02
01-01-151-08	700 мм	160532,11	2824,20	3815,58	252,95	153892,33	331,09
01-01-151-09	800 мм	181439,06	3123,00	4224,33	264,89	174091,73	366,12
01-01-151-10	900 мм	209656,80	3441,09	4709,37	296,56	201506,34	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	83989,81	1250,49	1381,04	111,94	81358,28	150,48
Таблицу 01-01-152 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб:							
01-01-152-01	300 мм	28728,95	894,63	1311,24	98,70	26523,08	104,88
01-01-152-02	400 мм	59270,06	1176,63	1623,15	122,81	56470,28	137,94
01-01-152-03	500 мм	71197,82	1380,84	2096,23	143,97	67720,75	161,88
01-01-152-04	600 мм	85198,30	1662,84	2296,57	155,67	81238,89	194,94
01-01-152-05	700 мм	99805,78	1889,22	3668,70	252,95	94247,86	221,48
01-01-152-06	800 мм	112642,22	2053,09	4045,52	264,89	106543,61	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	65523,87	1326,98	1505,27	122,81	62691,62	137,94
Таблицу 01-01-153 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое)							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:							
01-01-153-01	150 мм	24187,02	720,34	1058,49	71,51	22408,19	85,96
01-01-153-02	200 мм	32533,83	852,16	1222,01	81,32	30459,66	101,69
01-01-153-03	250 мм	39881,44	942,92	1390,95	91,61	37547,57	112,52
01-01-153-04	300 мм	47371,31	1117,72	1679,96	113,94	44573,63	133,38
01-01-153-05	400 мм	85806,98	1471,19	2106,29	143,85	82229,50	175,56
01-01-153-06	500 мм	110800,41	1901,09	2855,71	168,67	106043,61	226,86
01-01-153-07	600 мм	160497,31	2694,00	3467,46	190,07	154335,85	321,48
Таблицу 01-01-154 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое)							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:							
01-01-154-01	300 мм	32940,98	1099,46	1769,78	128,72	30071,74	129,96
01-01-154-02	400 мм	66122,94	1443,53	2298,69	164,30	62380,72	170,63
01-01-154-03	500 мм	80659,73	1745,64	2916,07	187,58	75998,02	206,34
01-01-154-04	600 мм	97474,61	1931,08	3250,58	209,81	92292,95	228,26

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
Дополнить подразделом 2.4 таблицами 01-02-035, 01-02-036, 01-02-037, 01-02-038:							
Подраздел 2.4 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ							
Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью							
Измеритель: 1000 м ² укрепляемой поверхности							
Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью, высотой ячеек:							
01-02-035-01	10 см	177779,78	1824,71	762,34	68,91	175192,73	227,52
01-02-035-02	15 см	223698,01	2098,99	807,87	71,87	220791,15	261,72
Таблица 01-02-036. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем							
Измеритель: 1000 м ² укрепляемой поверхности							
Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем, с высотой ячеек:							
01-02-036-01	10 см	142373,29	2254,34	1169,87	117,49	138949,08	281,09
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(195)	-
01-02-036-02	15 см	176368,70	2614,52	1291,63	129,78	172462,55	326
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(260)	-
Таблица 01-02-037. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав							
Измеритель: 1000 м ² укрепляемой поверхности							
Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав, высотой ячеек:							
01-02-037-01	10 см	160644,91	1783,41	454,62	41,13	158406,88	222,37
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-
01-02-037-02	15 см	200973,46	2078,38	495,73	43,50	198399,35	259,15
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-
Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном							
Измеритель: 1000 м ² укрепляемой поверхности							
укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном, высотой ячеек:							
01-02-038-01	10 см	142248,62	923,13	2392,41	106,68	138933,08	112,99
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
01-02-038-02	15 см	176874,02	988,24	3450,43	147,72	172435,35	120,96
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(153)	-
Таблицу 01-02-130 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров							
Измеритель: 100 иглофильтров							
Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:							

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
01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	10978,12	2378,84	879,53	92,20	7719,75	265,2
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	15048,57	2863,94	2926,55	341,24	9258,08	319,28
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	12936,07	3187,49	2025,65	216,78	7722,93	355,35
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	19570,20	3584,77	6724,62	794,66	9260,81	399,64
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-05	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	10497,55	2192,27	824,00	86,29	7481,28	244,4
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-06	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	13918,68	2462,80	2793,99	327,06	8661,89	274,56
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-07	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	12448,12	2993,47	1970,13	210,87	7484,52	333,72
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-08	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	18444,17	3187,49	6592,06	780,47	8664,62	355,35
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-09	до 4 м	47158,21	6968,63	22590,23	2713,75	17599,35	759,11
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-10	до 7 м	68638,45	1096,83	41286,72	4970,55	26254,90	119,48
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-11	до 4 м	8543,99	2037,48	570,25	64,66	5936,26	224,64
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-12	до 7 м	10566,22	2335,53	2294,43	275,52	5936,26	257,5
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 01-03-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномёрзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 м ³ , группа грунтов:							
01-03-002-01	1 м	11453,95	43,99	11409,96	1092,50	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	16123,09	53,74	16069,35	1537,08	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	19798,04	66,85	19731,19	1886,70	0,00	8,57
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , группа грунтов:							
01-03-002-04	1 м	13678,59	64,74	13613,85	1298,55	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	18354,98	81,74	18273,24	1742,98	0,00	10,48
01-03-002-06	3 м	22038,20	103,12	21935,08	2092,26	0,00	13,22

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
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , группа грунтов:							
01-03-002-07	1 м	13682,49	83,85	13598,64	1457,64	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	18363,88	105,85	18258,03	1902,07	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	22054,26	134,39	21919,87	2251,36	0,00	17,23
Таблицу 01-03-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов:							
01-03-012-01	1 м	12558,33	49,92	12504,32	1214,98	4,09	6,4
01-03-012-02	2 м	17322,38	62,40	17254,53	1671,79	5,45	8
01-03-012-03	3 м	21112,48	77,84	21027,82	2037,33	6,82	9,98
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов:							
01-03-012-04	1 м	14861,44	72,38	14784,97	1435,42	4,09	9,28
01-03-012-05	2 м	19659,35	89,00	19564,90	1897,11	5,45	11,41
01-03-012-06	3 м	23550,04	116,69	23426,53	2275,00	6,82	14,96
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов:							
01-03-012-07	1 м	15423,12	95,94	15323,09	1676,31	4,09	12,3
01-03-012-08	2 м	20259,94	117,62	20136,87	2142,85	5,45	15,08
01-03-012-09	3 м	24289,45	247,81	24034,82	2525,93	6,82	31,77
Таблицу 01-03-040 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами»							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:							
01-03-040-01	1 м ³ , группа грунтов 1 м	12454,79	27,69	12427,10	1237,73	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	17174,44	33,46	17140,98	1689,88	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	21008,18	41,89	20966,29	2063,05	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	14664,45	33,46	14630,99	1444,17	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	19383,87	39,00	19344,87	1896,40	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	22357,52	47,35	22310,17	2187,05	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	14672,10	56,32	14615,78	1603,26	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	19402,67	73,01	19329,66	2055,50	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	23244,89	89,93	23154,96	2428,18	0,00	11,53
Таблицу 01-03-041 изложить 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 колеи							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м ³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:							
01-03-041-01	1 м	29901,83	4698,12	24989,86	2055,05	213,85	585,8
01-03-041-02	2 м	37108,53	4884,18	31975,57	2636,33	248,78	609
01-03-041-03	3 м	42813,37	5312,13	37209,52	3077,97	291,72	662,36

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
Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м ³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:							
01-03-041-04	1 м	39155,37	6065,69	32483,83	2408,93	605,85	756,32
01-03-041-05	2 м	47347,74	6326,18	40329,28	3056,22	692,28	788,8
01-03-041-06	3 м	55013,60	7014,61	47185,73	3608,28	813,26	874,64
Таблицу 01-03-042 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:							
01-03-042-01	1 м ³ , группа грунтов 1 м	13346,00	24,34	13321,66	1332,04	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	18064,88	29,33	18035,55	1784,37	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	21970,16	36,66	21933,50	2166,93	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	14823,71	29,25	14794,46	1467,57	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	19542,43	34,09	19508,34	1919,80	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	22580,28	41,42	22538,86	2220,15	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	14828,39	49,14	14779,25	1626,67	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	19557,64	64,51	19493,13	2078,90	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	23470,49	79,40	23391,09	2461,99	0,00	10,18
Таблицу 01-03-059 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокотловыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм однокотловыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1м ³ , группа грунтов:							
01-03-059-01	1 м	57325,78	2565,96	54759,82	4786,73	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	74472,09	3533,46	70938,63	6298,78	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	86169,16	4434,32	81734,84	7330,29	0,00	572,91
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-059-04	01-03-059-01	10222,64	601,40	9621,24	838,13	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	13364,98	719,51	12645,47	1121,90	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	15597,66	910,22	14687,44	1320,56	0,00	117,6
Таблицу 01-03-062 изложить в следующей редакции:							
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм однокотловыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм однокотловыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ , группа грунтов:							
01-03-062-01	1 м	70598,78	3198,79	67399,99	5853,01	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	89551,46	4161,02	85390,44	7528,35	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	102157,31	5326,44	96830,87	8632,93	0,00	688,17
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-062-04	01-03-062-01	11141,75	520,59	10621,16	929,39	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	14604,05	661,77	13942,28	1241,36	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	16951,84	699,70	16252,14	1463,69	0,00	90,4
Таблицу 01-03-064 изложить 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 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³ в вечномёрзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:

01-03-064-01	1 м	78879,75	5227,29	73652,46	6205,04	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	99821,57	6874,51	92947,06	7977,82	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м	115003,73	9105,96	105897,77	9233,90	0,00	1176,48

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

01-03-064-04	01-03-064-01	11272,94	684,84	10588,10	905,01	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	15166,27	874,62	14291,65	1253,06	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	17997,57	1094,13	16903,44	1504,05	0,00	141,36

В Части 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ таблицу 02-01-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 02-01-008. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:

02-01-008-01	15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1	11287,23	500,99	7744,14	321,66	3042,10	37,64
02-01-008-02	15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2	12387,11	504,18	8843,86	367,60	3039,07	37,88
02-01-008-03	15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3	14565,05	434,17	10699,75	443,71	3431,13	32,62
02-01-008-04	15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4	17112,92	464,92	12730,67	531,29	3917,33	34,93
02-01-008-05	15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5	19210,77	490,07	14343,70	593,03	4377,00	36,82
02-01-008-06	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1	12064,72	697,31	8098,41	354,92	3269,00	52,39
02-01-008-07	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2	13372,04	722,47	8898,49	391,39	3751,08	54,28
02-01-008-08	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3	15667,48	559,15	11071,84	486,81	4036,49	42,01
02-01-008-09	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4	18569,02	590,56	13479,27	593,04	4499,19	44,37
02-01-008-10	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5	19686,26	593,63	14593,44	641,72	4499,19	44,6
02-01-008-11	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1	12069,87	702,10	8077,99	354,22	3289,78	52,75
02-01-008-12	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2	13680,20	728,72	9179,62	402,47	3771,86	54,75
02-01-008-13	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3	15952,02	563,81	11351,72	497,67	4036,49	42,36
02-01-008-14	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4	19737,28	617,18	14077,24	616,84	5042,86	46,37
02-01-008-15	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5	21229,57	625,04	15561,67	679,90	5042,86	46,96
02-01-008-16	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1	12449,29	535,59	8357,05	376,95	3556,65	40,24
02-01-008-17	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2	14304,90	562,21	9706,99	437,90	4035,70	42,24

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
02-01-008-18	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3	17440,17	519,89	12062,47	543,87	4857,81	39,06
02-01-008-19	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4	20999,04	555,96	15106,38	681,47	5336,70	41,77
02-01-008-20	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5	22868,71	584,31	16465,62	742,18	5818,78	43,9
02-01-008-21	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1	14833,58	567,01	10042,79	450,22	4223,78	42,6
02-01-008-22	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2	17260,70	615,72	11645,22	522,70	4999,76	46,26
02-01-008-23	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3	20769,99	555,96	14757,32	660,78	5456,71	41,77
02-01-008-24	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4	26025,72	639,28	18464,84	827,36	6921,60	48,03
02-01-008-25	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5	28368,36	669,09	20295,59	908,42	7403,68	50,27
02-01-008-26	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1	16156,78	879,52	10244,98	501,87	5032,28	66,08
02-01-008-27	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2	18458,26	910,94	12034,23	589,14	5513,09	68,44
02-01-008-28	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3	21873,27	774,24	14772,15	725,17	6326,88	58,17
02-01-008-29	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4	26787,80	838,66	18616,41	911,16	7332,73	63,01
02-01-008-30	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5	29609,83	890,57	20441,75	1002,29	8277,51	66,91
02-01-008-31	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1	16913,52	884,18	10997,06	543,66	5032,28	66,43
02-01-008-32	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2	19685,63	936,09	12776,78	631,34	5972,76	70,33
02-01-008-33	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3	23518,32	802,59	15910,21	787,69	6805,52	60,3
02-01-008-34	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4	28887,55	867,01	20202,69	998,57	7817,85	65,14
02-01-008-35	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5	30984,24	920,39	21304,26	1076,76	8759,59	69,15
Таблицу 02-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 02-01-009. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата							
Измеритель: 1000 м ³							
Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации:							
02-01-009-01	1	21004,33	939,15	14092,42	639,51	5972,76	70,56
02-01-009-02	2	23757,95	972,16	16327,92	740,96	6457,87	73,04
02-01-009-03	3	29372,05	863,82	20890,50	947,52	7617,73	64,9
02-01-009-04	4	35967,93	951,80	25944,89	1177,22	9071,24	71,51
02-01-009-05	5	39438,54	1008,37	28417,18	1289,65	10012,99	75,76
Таблицу 02-01-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 02-01-010. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»							
Измеритель: 1000 м ³							
Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:							
02-01-010-01	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1	13585,88	439,76	9752,63	389,98	3393,49	33,04

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-010-02	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2	16257,51	471,17	11910,77	477,02	3875,57	35,4
02-01-010-03	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3	19443,58	455,47	14668,94	588,52	4319,17	34,22
02-01-010-04	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4	24138,83	516,43	18362,75	734,56	5259,65	38,8
02-01-010-05	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1	16041,61	474,37	11670,89	494,00	3896,35	35,64
02-01-010-06	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2	18940,96	505,78	14079,16	597,06	4356,02	38
02-01-010-07	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3	23983,47	519,89	18200,24	770,56	5263,34	39,06
02-01-010-08	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4	30274,86	606,27	22982,70	974,40	6685,89	45,55

В Части 3. БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ таблицу 03-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-001. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности), группа грунтов:

03-01-001-01	4-5	7519,45	876,09	4477,27	250,58	2166,09	91,07
03-01-001-02	6-7	13719,88	1459,45	9175,78	515,59	3084,65	151,71
03-01-001-03	8	21588,18	2122,65	15024,47	843,95	4441,06	220,65
03-01-001-04	9	27981,03	2644,35	19984,00	1122,90	5352,68	274,88
03-01-001-05	10	38909,46	3504,47	28573,59	1604,21	6831,40	364,29
03-01-001-06	11	58336,04	4877,34	41578,79	2332,32	11879,91	507

Таблицу 03-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-002. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м, группа грунтов:

03-01-002-01	4-5	5238,23	591,15	3425,36	191,96	1221,72	61,45
03-01-002-02	6-7	8852,25	930,54	6191,59	347,98	1730,12	96,73
03-01-002-03	8	13830,74	1332,37	10006,41	562,16	2491,96	138,5
03-01-002-04	9	17740,68	1659,83	13048,81	733,31	3032,04	172,54
03-01-002-05	10	24189,60	2166,23	18077,86	1017,35	3945,51	225,18
03-01-002-06	11	36169,08	3015,87	26182,88	1468,75	6970,33	313,5

Таблицу 03-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-003. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м, группа грунтов:

03-01-003-01	4-5	6062,12	761,04	3509,62	192,90	1791,46	79,11
03-01-003-02	6-7	8927,48	1037,04	5692,50	315,59	2197,94	107,8
03-01-003-03	8	14773,88	1572,77	10087,34	562,16	3113,77	163,49
03-01-003-04	9	19928,43	1992,69	13968,30	780,00	3967,44	207,14
03-01-003-05	10	28917,19	2763,15	20865,03	1164,51	5289,01	287,23
03-01-003-06	11	45244,48	3977,77	31908,67	1782,46	9358,04	413,49

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 03-01-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-01-004. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м, группа грунтов:							
03-01-004-01	4-5	2306,82	248,00	1549,70	85,70	509,12	25,78
03-01-004-02	6-7	4261,24	427,80	3022,20	167,96	811,24	44,47
03-01-004-03	8	9448,10	878,88	6824,68	380,49	1744,54	91,36
03-01-004-04	9	12689,98	1139,10	9368,23	522,80	2182,65	118,41
03-01-004-05	10	17113,07	1498,89	12785,84	714,87	2828,34	155,81
03-01-004-06	11	25892,65	2123,52	18778,19	1051,63	4990,94	220,74
Таблицу 03-01-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-01-005. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м²							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м ² , группа грунтов:							
03-01-005-01	4-5	2142,51	230,01	1443,87	79,79	468,63	23,91
03-01-005-02	6-7	3231,39	317,84	2234,95	123,64	678,60	33,04
03-01-005-03	8	4932,02	453,10	3485,73	193,73	993,19	47,1
03-01-005-04	9	6383,44	570,37	4612,95	257,20	1200,12	59,29
03-01-005-05	10	8912,99	776,72	6587,14	368,31	1549,13	80,74
03-01-005-06	11	12482,47	1017,22	8911,66	499,04	2553,59	105,74
Таблицу 03-02-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-02-001. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1 до 1,5 м							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1 до 1,5 м, группа грунтов:							
03-02-001-01	4-5	3322,15	68,39	2187,77	163,35	1065,99	7,45
03-02-001-02	6	4842,18	72,61	3293,27	247,98	1476,30	7,91
03-02-001-03	7	6668,56	76,65	4680,34	354,36	1911,57	8,35
03-02-001-04	8	10416,57	82,68	7599,71	578,23	2734,18	8,9
03-02-001-05	9	16100,33	84,91	11869,26	906,12	4146,16	9,14
03-02-001-06	10	26783,73	91,32	20402,05	1561,66	6290,36	9,83
03-02-001-07	11	43430,58	93,27	34413,01	2641,30	8924,30	10,04
Таблицу 03-02-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-02-002. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м, группа грунтов:							
03-02-002-01	4-5	2997,85	63,16	1986,53	148,46	948,16	6,88
03-02-002-02	6-7	5322,36	70,70	3647,09	274,70	1604,57	7,61
03-02-002-03	8	9513,31	77,20	6889,36	523,86	2546,75	8,31
03-02-002-04	9	14698,64	80,45	10739,31	820,31	3878,88	8,66
03-02-002-05	10	24275,67	83,42	18439,29	1413,91	5752,96	8,98
03-02-002-06	11	39371,51	86,95	31111,99	2391,66	8172,57	9,36

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 03-02-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-02-003. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м²							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м ² , группа грунтов:							
03-02-003-01	4-5	2603,70	49,39	1728,78	128,84	825,53	5,38
03-02-003-02	6	3845,71	55,26	2622,50	196,92	1167,95	6,02
03-02-003-03	7	5185,46	62,06	3626,75	273,28	1496,65	6,76
03-02-003-04	8	8286,93	65,82	6087,59	461,22	2133,52	7,17
03-02-003-05	9	12833,10	69,77	9482,16	722,44	3281,17	7,51
03-02-003-06	10	21307,56	73,02	16267,85	1245,12	4966,69	7,86
03-02-003-07	11	34611,62	76,27	27428,24	2105,85	7107,11	8,21
Таблицу 03-02-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-02-006. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 1 до 2 м (диаметр скважин 105 мм)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 1 до 2 м (диаметр скважин 105 мм), группа грунтов:							
03-02-006-01	4-5	2438,16	56,23	1630,28	123,64	751,65	6,2
03-02-006-02	6	3853,17	61,95	2676,94	204,01	1114,28	6,83
03-02-006-03	7	5841,85	68,93	4258,18	325,76	1514,74	7,6
03-02-006-04	8	9482,21	75,46	7128,55	547,03	2278,20	8,32
03-02-006-05	9	16685,68	83,35	12581,04	967,35	4021,29	9,19
03-02-006-06	10	30360,00	88,80	23568,49	1815,08	6702,71	9,79
03-02-006-07	11	54791,24	95,51	43992,54	3390,92	10703,19	10,53
Таблицу 03-02-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-02-007. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 105 мм)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 105 мм), группа грунтов:							
03-02-007-01	4	1128,62	39,57	704,61	52,48	384,44	4,31
03-02-007-02	5	1244,02	39,57	781,15	58,39	423,30	4,31
03-02-007-03	6	1932,83	44,16	1249,34	93,85	639,33	4,81
03-02-007-04	7	2794,55	46,54	1925,33	145,86	822,68	5,01
03-02-007-05	8	4324,40	49,24	3108,56	236,87	1166,60	5,3
03-02-007-06	9	7608,92	52,30	5323,72	407,55	2232,90	5,63
03-02-007-07	10	13346,84	56,58	10188,75	782,72	3101,51	6,09
03-02-007-08	11	22762,09	58,90	18084,15	1392,16	4619,04	6,34
Таблицу 03-02-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-02-008. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 105 мм)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 105 мм), группа грунтов:							
03-02-008-01	4	421,68	18,64	219,90	15,84	183,14	2,03
03-02-008-02	5	498,27	19,92	252,93	18,20	225,42	2,17
03-02-008-03	6	695,67	22,95	373,74	27,19	298,98	2,5
03-02-008-04	7	1091,86	25,15	668,88	49,88	397,83	2,74

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
03-02-008-05	8	1705,28	27,72	1121,20	84,39	556,36	3,02
03-02-008-06	9	2775,68	29,38	1930,69	146,80	815,61	3,2
03-02-008-07	10	4863,40	32,13	3587,42	274,46	1243,85	3,5
03-02-008-08	11	8238,96	32,96	6414,72	492,66	1791,28	3,59

Таблицу 03-02-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-02-009. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 214 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 214 мм), группа грунтов:

03-02-009-01	4	269,39	6,73	98,50	1,54	164,16	0,7
03-02-009-02	5	352,61	8,04	128,31	2,01	216,26	0,81
03-02-009-03	6	452,87	9,52	176,54	2,84	266,81	0,96
03-02-009-04	7	656,83	13,28	297,62	4,96	345,93	1,32
03-02-009-05	8	943,83	16,64	433,00	7,33	494,19	1,63
03-02-009-06	9	1292,12	20,80	650,20	11,23	621,12	2,01
03-02-009-07	10	2336,36	31,61	1220,86	21,51	1083,89	3,01
03-02-009-08	11	3536,08	40,15	1695,39	30,02	1800,54	3,77

Таблицу 03-02-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-02-010. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм), группа грунтов:

03-02-010-01	4	209,72	5,66	52,67	0,71	151,39	0,58
03-02-010-02	5	267,43	6,65	69,39	0,95	191,39	0,67
03-02-010-03	6	351,61	7,84	111,92	1,65	231,85	0,79
03-02-010-04	7	481,13	9,76	166,69	2,60	304,68	0,97
03-02-010-05	8	628,10	12,25	237,44	3,78	378,41	1,2
03-02-010-06	9	1021,36	16,03	434,98	7,33	570,35	1,57
03-02-010-07	10	1529,58	20,60	671,78	11,58	837,20	1,99
03-02-010-08	11	2676,52	29,30	1145,03	20,09	1502,19	2,79

Таблицу 03-02-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-02-013. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 160 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 160 мм), группа грунтов:

03-02-013-01	4	908,50	31,49	494,56	16,31	382,45	3,35
03-02-013-02	5	1121,69	35,91	654,58	21,87	431,20	3,82
03-02-013-03	6	1517,35	46,81	899,88	30,26	570,66	4,98
03-02-013-04	7	2090,81	59,41	1308,32	44,21	723,08	6,32
03-02-013-05	8	3596,88	90,63	2280,05	77,66	1226,20	9,53
03-02-013-06	9	7385,65	169,28	4981,54	171,04	2234,83	17,8
03-02-013-07	10	13397,58	297,74	9335,36	321,50	3764,48	30,95

Таблицу 03-02-014 изложить 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 03-02-014. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 160 мм)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 160 мм), группа грунтов:							
03-02-014-01	4	396,12	13,98	147,67	4,49	234,47	1,47
03-02-014-02	5	515,04	17,21	211,90	6,62	285,93	1,81
03-02-014-03	6	703,07	21,97	314,58	10,05	366,52	2,31
03-02-014-04	7	1044,92	30,62	524,31	17,14	489,99	3,22
03-02-014-05	8	1662,87	44,06	905,07	30,14	713,74	4,58
03-02-014-06	9	2953,07	71,00	1807,01	61,23	1075,06	7,38
03-02-014-07	10	5244,32	119,87	3442,53	117,61	1681,92	12,46
<i>Таблицу 03-02-015 изложить в следующей редакции:</i>							
Таблица 03-02-015. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 150 мм)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 150 мм), группа грунтов:							
03-02-015-01	4	298,13	12,46	83,69	2,60	201,98	1,31
03-02-015-02	5	333,44	13,50	106,64	3,43	213,30	1,42
03-02-015-03	6	418,83	16,45	168,04	5,79	234,34	1,73
03-02-015-04	7	602,52	22,32	301,92	11,11	278,28	2,32
<i>Таблицу 03-02-018 изложить в следующей редакции:</i>							
Таблица 03-02-018. Разрыхление моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа до 6 м							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа до 6 м, группа грунтов:							
03-02-018-01	4	799,48	30,10	417,24	13,47	352,14	3,24
03-02-018-02	5	1058,38	37,81	604,23	19,86	416,34	4,07
03-02-018-03	6	1577,74	49,63	916,52	30,50	611,59	5,28
03-02-018-04	7	2483,53	68,15	1492,85	50,24	922,53	7,25
<i>Таблицу 03-02-021 изложить в следующей редакции:</i>							
Таблица 03-02-021. Разрыхление скальных грунтов в выемках скважинными зарядами при одной обнаженной поверхности							
Измеритель: 100 м ³ проектного объема выемки							
Разрыхление скальных грунтов в выемках скважинными зарядами при одной обнаженной поверхности, группа грунтов:							
03-02-021-01	4-5	927,07	46,22	449,00	16,08	431,85	4,86
03-02-021-02	6	1755,29	94,62	984,46	40,31	676,21	9,95
03-02-021-03	7	2300,04	120,30	1346,45	54,73	833,29	12,65
03-02-021-04	8	3719,79	191,63	2295,74	97,04	1232,42	19,92
03-02-021-05	9	6253,32	289,85	4123,57	171,15	1839,90	30,13
03-02-021-06	10	9857,44	409,43	6722,03	274,22	2725,98	42,56
03-02-021-07	11	11511,74	514,00	7901,04	334,39	3096,70	53,43

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 03-02-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-02-023. Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания							
Измеритель: 100 м ² поверхности откоса							
Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания, группа грунтов:							
03-02-023-01	5	9311,10	154,91	7926,51	604,00	1229,68	17,27
03-02-023-02	6	13218,71	154,91	11296,78	862,86	1767,02	17,27
03-02-023-03	7	20882,38	174,56	17846,14	1366,86	2861,68	19,46
03-02-023-04	8	32330,62	174,56	27911,21	2141,78	4244,85	19,46
03-02-023-05	9	50199,17	208,46	41294,25	3170,60	8696,46	23,24
03-02-023-06	10	68822,70	208,46	54815,16	4210,28	13799,08	23,24
03-02-023-07	11	113223,21	208,46	92599,26	7120,84	20415,49	23,24
Таблицу 03-03-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-03-001. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 6 до 15 м							
Измеритель: 100 м ³ проектного объема							
Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 6 до 15 м, группа грунтов:							
03-03-001-01	5	756,10	296,26	135,32	6,97	324,52	27,08
03-03-001-02	6	831,50	305,55	178,38	9,34	347,57	27,93
03-03-001-03	7	1009,88	334,55	284,22	15,25	391,11	30,58
03-03-001-04	8	830,65	253,04	325,10	17,26	252,51	23,13
03-03-001-05	9	1146,12	284,77	558,13	30,14	303,22	26,03
03-03-001-06	10	1678,51	360,91	901,43	48,82	416,17	32,99
03-03-001-07	11	2473,18	415,28	1417,14	76,83	640,76	37,96
Таблицу 03-03-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-03-002. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м							
Измеритель: 100 м ³ проектного объема							
Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м, группа грунтов:							
03-03-002-01	5	364,57	68,40	45,35	1,89	250,82	7,11
03-03-002-02	6	395,34	72,94	57,02	2,48	265,38	7,25
03-03-002-03	7	455,36	78,92	79,15	3,66	297,29	7,73
03-03-002-04	8	376,10	71,78	114,16	5,44	190,16	6,74
03-03-002-05	9	447,70	79,98	156,48	7,68	211,24	7,51
03-03-002-06	10	528,04	93,21	188,63	9,22	246,20	8,52
03-03-002-07	11	863,12	109,62	460,28	24,11	293,22	10,02
Таблицу 03-03-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-03-004. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки от 3 до 5 м, ширине по дну до 15 м							
Измеритель: 100 м ³ проектного объема выемки							
Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки от 3 до 5 м, ширине по дну до 15 м, группа грунтов:							
03-03-004-01	1-3	2582,31	392,92	181,70	0,00	2007,69	41,8
03-03-004-02	4-5	2993,06	478,63	528,62	18,68	1985,81	49,04
03-03-004-03	6-7	3573,90	589,50	983,27	41,72	2001,13	60,4
03-03-004-04	8	3979,02	432,71	1391,40	63,59	2154,91	43,62
03-03-004-05	9	5184,07	543,94	2110,05	102,12	2530,08	54,07
03-03-004-06	10	6981,43	685,19	3249,59	163,83	3046,65	68,11

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
03-03-004-07	11	9540,14	880,61	4894,05	255,08	3765,48	86,25
Таблицу 03-03-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-03-005. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки более 5 м, ширине по дну до 15 м Измеритель: 100 м ³ проектного объема выемки Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки более 5 м, ширине по дну до 15 м, группа грунтов:							
03-03-005-01	1-3	1563,00	119,04	145,75	0,00	1298,21	12
03-03-005-02	4-5	1983,75	231,74	300,09	6,86	1451,92	22,07
03-03-005-03	6-7	2345,38	299,36	504,79	17,38	1541,23	28,51
03-03-005-04	8	2777,89	257,78	777,87	31,56	1742,24	24,55
03-03-005-05	9	3260,99	295,79	908,10	37,11	2057,10	28,17
03-03-005-06	10	4616,98	379,16	1781,54	84,28	2456,28	36,11
03-03-005-07	11	5995,31	475,02	2622,60	130,26	2897,69	45,24
Таблицу 03-03-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-03-006. Устройство выемок (каналов) взрыванием грунтов 1-3 групп траншейными зарядами на выброс до 80% проектного объема выемки Измеритель: 100 м ³ проектного объема выемки Устройство выемок (каналов) взрыванием грунтов 1-3 групп траншейными зарядами на выброс до 80% проектного объема выемки, глубина выемки:							
03-03-006-01	до 3 м, ширина по дну до 3,5 м	2571,27	82,12	179,79	9,34	2309,36	8,84
03-03-006-02	до 8 м, ширина по дну до 9 м	1779,85	21,83	151,05	6,15	1606,97	2,35
Таблицу 03-03-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-03-008. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами на выброс и сброс до 60% проектного объема выемки глубиной более 3 м Измеритель: 100 м ³ проектного объема выемки Массовое взрывание грунтов камерными зарядами на выброс и сброс до 60% проектного объема выемки глубиной более 3 м, группа грунтов:							
03-03-008-01	1-3	1787,51	305,28	119,52	0,00	1362,71	29,9
03-03-008-02	4-5	2245,87	483,00	404,86	14,66	1358,01	44,15
03-03-008-03	6-7	2673,60	527,42	700,18	29,67	1446,00	48,21
03-03-008-04	8	3039,93	387,71	1047,27	48,11	1604,95	35,44
03-03-008-05	9	3934,60	431,36	1606,53	78,13	1896,71	39,43
03-03-008-06	10	5355,50	577,19	2491,37	126,12	2286,94	52,76
03-03-008-07	11	7291,41	718,21	3713,86	193,97	2859,34	65,65
Таблицу 03-04-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-04-001. Дробление негабаритных кусков грунта при шпуровом методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором Измеритель: 100 м ³ грунта основного взрывания Дробление негабаритных кусков грунта при шпуровом методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором с ковшом вместимостью:							
03-04-001-01	до 1,25 м ³ , группа грунтов 7	30,92	5,29	7,26	0,71	18,37	0,55
03-04-001-02	до 1,25 м ³ , группа грунтов 8	65,60	11,06	16,11	1,77	38,43	1,15
03-04-001-03	до 1,25 м ³ , группа грунтов 9	93,70	15,20	26,93	3,07	51,57	1,58
03-04-001-04	до 1,25 м ³ , группа грунтов 10	128,00	20,20	39,72	4,61	68,08	2,1
03-04-001-05	до 1,25 м ³ , группа грунтов 11	214,04	30,59	72,18	8,51	111,27	3,18
03-04-001-06	до 2 м ³ , группа грунтов 8	33,87	5,58	9,22	0,95	19,07	0,58
03-04-001-07	до 2 м ³ , группа грунтов 9	55,25	9,33	16,11	1,77	29,81	0,97
03-04-001-08	до 2 м ³ , группа грунтов 10	104,89	16,45	32,83	3,78	55,61	1,71

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
03-04-001-09	до 2 м ³ , группа грунтов 11	163,17	23,18	55,46	6,50	84,53	2,41

Таблицу 03-04-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-002. Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором

Измеритель: 100 м³ грунта основного взрывания

Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором с ковшем вместимостью:

03-04-002-01	до 1,25 м ³ , группа грунтов 4	72,10	13,47	11,05	1,06	47,58	1,4
03-04-002-02	до 1,25 м ³ , группа грунтов 5	152,01	28,48	23,84	2,60	99,69	2,96
03-04-002-03	до 1,25 м ³ , группа грунтов 6	205,61	37,90	37,61	4,26	130,10	3,94
03-04-002-04	до 1,25 м ³ , группа грунтов 7	265,63	47,43	56,30	6,50	161,90	4,93
03-04-002-05	до 1,25 м ³ , группа грунтов 8	349,49	59,45	84,07	9,69	205,97	6,18
03-04-002-06	до 1,25 м ³ , группа грунтов 9	528,94	87,93	148,01	17,38	293,00	9,14
03-04-002-07	до 1,25 м ³ , группа грунтов 10	687,87	108,90	216,11	25,41	362,86	11,32
03-04-002-08	до 1,25 м ³ , группа грунтов 11	1275,81	148,34	351,10	41,49	776,37	15,42
03-04-002-09	до 2 м ³ , группа грунтов 4	47,25	8,95	8,10	0,71	30,20	0,93
03-04-002-10	до 2 м ³ , группа грунтов 5	85,46	19,34	16,95	1,77	49,17	2,01
03-04-002-11	до 2 м ³ , группа грунтов 6	119,40	26,36	27,77	3,07	65,27	2,74
03-04-002-12	до 2 м ³ , группа грунтов 7	152,86	32,80	38,59	4,37	81,47	3,41
03-04-002-13	до 2 м ³ , группа грунтов 8	246,21	41,56	60,94	6,86	143,71	4,32
03-04-002-14	до 2 м ³ , группа грунтов 9	388,30	63,49	112,03	12,65	212,78	6,6
03-04-002-15	до 2 м ³ , группа грунтов 10	549,89	85,81	177,75	19,98	286,33	8,92
03-04-002-16	до 2 м ³ , группа грунтов 11	789,75	113,88	274,15	30,85	401,72	11,48
03-04-002-17	3 м ³ , группа грунтов 6	26,34	4,33	7,26	0,71	14,75	0,45
03-04-002-18	3 м ³ , группа грунтов 7	33,63	5,48	9,22	0,95	18,93	0,57
03-04-002-19	3 м ³ , группа грунтов 8	46,70	7,02	14,14	1,54	25,54	0,73
03-04-002-20	3 м ³ , группа грунтов 9	78,28	11,45	24,96	2,84	41,87	1,19
03-04-002-21	3 м ³ , группа грунтов 10	104,31	15,01	36,77	4,26	52,53	1,56
03-04-002-22	3 м ³ , группа грунтов 11	168,15	21,65	60,38	7,09	86,12	2,25
03-04-002-23	до 4,6 м ³ , группа грунтов 6	18,44	3,08	5,29	0,47	10,07	0,32
03-04-002-24	до 4,6 м ³ , группа грунтов 7	23,48	3,56	7,26	0,71	12,66	0,37
03-04-002-25	до 4,6 м ³ , группа грунтов 8	32,33	4,91	10,21	1,06	17,21	0,51
03-04-002-26	до 4,6 м ³ , группа грунтов 9	53,06	7,89	17,09	1,89	28,08	0,82
03-04-002-27	до 4,6 м ³ , группа грунтов 10	74,33	10,58	26,93	3,07	36,82	1,1
03-04-002-28	до 4,6 м ³ , группа грунтов 11	119,88	15,39	43,65	5,08	60,84	1,6

Таблицу 03-04-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-003. Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором

Измеритель: 100 м³ грунта основного взрывания

Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором с ковшем вместимостью:

03-04-003-01	до 1,25 м ³ , группа грунтов 4	276,99	65,42	37,61	4,26	173,96	6,8
03-04-003-02	до 1,25 м ³ , группа грунтов 5	401,01	93,41	61,22	7,09	246,38	9,71
03-04-003-03	до 1,25 м ³ , группа грунтов 6	559,23	126,79	99,58	11,70	332,86	13,18
03-04-003-04	до 1,25 м ³ , группа грунтов 7	747,17	163,73	153,69	18,20	429,75	17,02
03-04-003-05	до 1,25 м ³ , группа грунтов 8	966,17	197,40	230,86	27,19	537,91	20,52
03-04-003-06	до 1,25 м ³ , группа грунтов 9	1293,37	251,18	362,01	42,55	680,18	26,11
03-04-003-07	до 1,25 м ³ , группа грунтов 10	1733,87	310,15	544,08	64,18	879,64	32,24
03-04-003-08	до 1,25 м ³ , группа грунтов 11	2438,99	381,43	826,77	97,99	1230,79	39,65
03-04-003-09	до 2 м ³ , группа грунтов 4	60,28	12,70	11,05	1,06	36,53	1,32
03-04-003-10	до 2 м ³ , группа грунтов 5	100,51	20,88	20,89	2,25	58,74	2,17
03-04-003-11	до 2 м ³ , группа грунтов 6	147,17	29,44	32,69	3,66	85,04	3,06
03-04-003-12	до 2 м ³ , группа грунтов 7	201,41	37,61	49,41	5,67	114,39	3,91
03-04-003-13	до 2 м ³ , группа грунтов 8	292,49	48,68	80,13	9,22	163,68	5,06
03-04-003-14	до 2 м ³ , группа грунтов 9	382,67	59,55	118,72	13,71	204,40	6,19

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
03-04-003-15	до 2 м ³ , группа грунтов 10	480,29	66,28	164,20	19,03	249,81	6,89
03-04-003-16	до 2 м ³ , группа грунтов 11	760,51	89,66	278,14	32,62	392,71	9,32
03-04-003-17	до 3 м ³ , группа грунтов 4	48,52	10,10	9,22	0,95	29,20	1,05
03-04-003-18	до 3 м ³ , группа грунтов 5	55,80	11,26	11,19	1,18	33,35	1,17
03-04-003-19	до 3 м ³ , группа грунтов 6	70,87	13,85	16,11	1,77	40,91	1,44
03-04-003-20	до 3 м ³ , группа грунтов 7	104,97	18,86	23,98	2,72	62,13	1,96
03-04-003-21	до 3 м ³ , группа грунтов 8	147,52	24,72	37,75	4,37	85,05	2,57
03-04-003-22	до 3 м ³ , группа грунтов 9	202,65	32,13	59,62	6,86	110,90	3,34
03-04-003-23	до 3 м ³ , группа грунтов 10	256,74	38,58	82,24	9,57	135,92	4,01
03-04-003-24	до 3 м ³ , группа грунтов 11	382,54	51,08	129,68	15,13	201,78	5,31
03-04-003-25	до 4,6 м ³ , группа грунтов 4	15,71	2,79	3,32	0,24	9,60	0,29
03-04-003-26	до 4,6 м ³ , группа грунтов 5	26,85	5,00	6,27	0,59	15,58	0,52
03-04-003-27	до 4,6 м ³ , группа грунтов 6	37,64	7,02	8,24	0,83	22,38	0,73
03-04-003-28	до 4,6 м ³ , группа грунтов 7	52,32	8,37	11,19	1,18	32,76	0,87
03-04-003-29	до 4,6 м ³ , группа грунтов 8	74,69	11,35	18,08	2,01	45,26	1,18
03-04-003-30	до 4,6 м ³ , группа грунтов 9	103,45	14,91	27,91	3,19	60,63	1,55
03-04-003-31	до 4,6 м ³ , группа грунтов 10	139,99	19,34	41,68	4,85	78,97	2,01
03-04-003-32	до 4,6 м ³ , группа грунтов 11	207,02	25,49	64,31	7,56	117,22	2,65
Таблицу 03-04-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-04-007. Разрыхление мерзлых грунтов при бурении станками вращательного бурения							
Измеритель: 100 м ³ мерзлого грунта							
Разрыхление мерзлых грунтов при бурении станками вращательного бурения при глубине промерзания:							
03-04-007-01	до 1 м, группа грунтов 4	3655,83	224,53	2254,68	91,13	1176,62	23,34
03-04-007-02	более 1 м, группа грунтов 4	1953,90	100,61	1199,32	47,40	653,97	10,83
03-04-007-03	до 1 м, группа грунтов 5-6	6399,40	305,92	4210,75	171,39	1882,73	31,8
03-04-007-04	более 1 м, группа грунтов 5-6	3427,46	155,38	2193,36	88,41	1078,72	16,53
Таблицу 03-04-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-04-008. Разрыхление мерзлых грунтов при шнековом бурении буровыми машинами шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт							
Измеритель: 100 м ³ мерзлого грунта							
Разрыхление мерзлых грунтов при шнековом бурении буровыми машинами шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт при глубине промерзания:							
03-04-008-01	до 1 м, группа грунтов 4	2799,17	191,44	1421,62	47,75	1186,11	19,9
03-04-008-02	более 1 м, группа грунтов 4	1497,63	83,89	754,92	24,70	658,82	9,03
03-04-008-03	до 1 м, группа грунтов 5-6	5125,98	252,33	2956,38	100,59	1917,27	26,23
03-04-008-04	более 1 м, группа грунтов 5-6	2772,62	126,90	1545,58	51,89	1100,14	13,66
Таблицу 03-04-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-04-009. Разрыхление мерзлых моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов буровыми машинами шарошечного бурения с диаметром долота 150 мм на базе трактора 118 кВт при высоте уступа более 3 до 6 м							
Измеритель: 100 м ³ мерзлого грунта							
Разрыхление мерзлых моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов буровыми машинами шарошечного бурения с диаметром долота 150 мм на базе трактора 118 кВт при высоте уступа более 3 до 6 м, группа грунтов:							
03-04-009-01	5	1099,86	33,93	505,89	16,31	560,04	3,61
03-04-009-02	6	1686,95	42,21	710,04	23,05	934,70	4,49
03-04-009-03	7	2533,27	52,55	1012,53	33,33	1468,19	5,59
03-04-009-04	8	4005,53	71,99	1617,77	54,14	2315,77	7,57

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 03-04-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-04-012. Дробление валунов шпуровыми зарядами							
Измеритель: 100 м ³ валунов в плотном теле							
03-04-012-01	Дробление валунов шпуровыми зарядами	4293,90	414,62	3029,12	169,97	850,16	43,1
Таблицу 03-04-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-04-014. Корчевка пней							
Измеритель: 100 пней							
Корчевка пней диаметром:							
03-04-014-01	до 400 мм	762,03	207,65	26,59	0,00	527,79	25,2
03-04-014-02	более 400 мм	1785,97	608,94	72,52	0,00	1104,51	73,9
Таблицу 03-05-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-05-001. Укрытие взрываемой площади металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта)							
Измеритель: 100 м ² укрытия							
03-05-001-01	Укрытие взрываемой площади для защиты сооружений металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта)	5472,23	156,98	48,57	2,01	5266,68	16,7
Таблицу 03-05-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 03-05-009. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах под опоры контактной сети							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах под опоры контактной сети, группа грунтов:							
03-05-009-01	4	5495,70	928,53	2971,61	161,11	1595,56	104,8
03-05-009-02	5	6339,98	970,52	3539,65	191,96	1829,81	109,54
03-05-009-03	6	7801,25	1084,29	4250,02	230,37	2466,94	122,38
03-05-009-04	7	11581,89	1509,21	7115,34	391,48	2957,34	170,34
03-05-009-05	8	16371,93	1822,15	10421,81	575,87	4127,97	205,66
03-05-009-06	9	24098,97	3352,09	15899,79	884,37	4847,09	378,34
03-05-009-07	10	36619,24	4034,84	24813,96	1384,83	7770,44	455,4
В Части 4. СКВАЖИНЫ таблицу 04-02-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 04-02-012. Установка кондуктора при колонковом бурении							
Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-02-012-01	Установка кондуктора при колонковом бурении	1494,59	178,93	1306,55	255,67	9,11	18,6
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 04-03-001 изложить 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 04-03-001. Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении							
Измеритель: 1 колонна							
Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой:							
04-03-001-01	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	9045,62	1357,48	7688,14	625,00	0,00	141,11
04-03-001-02	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м	10093,30	1484,85	8608,45	704,14	0,00	154,35
04-03-001-03	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	13149,38	1787,88	11361,50	926,38	0,00	185,85
04-03-001-04	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 400 м	21928,58	2631,26	19297,32	1570,29	0,00	273,52
04-03-001-05	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 700 м	52173,34	3741,80	48431,54	3615,82	0,00	388,96
04-03-001-06	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	6955,05	891,31	6063,74	707,19	0,00	94,82
04-03-001-07	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м	7578,79	938,68	6640,11	772,36	0,00	99,86
04-03-001-08	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	9752,25	1110,42	8641,83	1002,28	0,00	118,13
04-03-001-09	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 500 м	16242,69	1622,82	14619,87	1689,46	0,00	172,64
Таблицу 04-03-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 04-03-003. Подбашмачный тампонаж цементом при роторном и ударно-канатном бурении							
Измеритель: 1 м тампонажа							
Подбашмачный тампонаж цементом:							
04-03-003-01	при роторном бурении, глубина скважины до 500 м	268,75	31,07	237,68	13,84	0,00	3,23
04-03-003-02	при роторном бурении, глубина скважины до 600 м	474,57	31,07	443,50	27,09	0,00	3,23
04-03-003-03	при ударно-канатном бурении	268,39	20,49	247,90	14,40	0,00	2,18
Таблицу 04-03-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 04-03-004. Цементация затрубного пространства при колонковом бурении							
Измеритель: 1 колонна							
Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении, глубина посадки цементируемой колонны:							
04-03-004-01	до 50 м	4481,31	1317,94	3163,37	576,34	0,00	137
04-03-004-02	до 100 м	4862,26	1414,14	3448,12	613,22	0,00	147
04-03-004-03	до 200 м	5956,99	1702,74	4254,25	735,91	0,00	177
Таблицу 04-03-006 изложить 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 04-03-006. Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении							
Измеритель: 1 м тампонажа							
04-03-006-01	Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении	89,80	29,92	59,88	11,94	0,00	3,11
Таблицу 04-04-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 04-04-004. Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном и ударно-канатном бурении							
Измеритель: 1 сутки откачки							
Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим:							
04-04-004-01	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м	8220,03	628,56	7591,47	616,00	0,00	59,02
04-04-004-02	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 500 м	8220,03	628,56	7591,47	616,00	0,00	59,02
04-04-004-03	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 700 м	13253,91	628,56	12625,35	940,44	0,00	59,02
04-04-004-04	от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м	7297,48	628,56	6668,92	616,00	0,00	59,02
04-04-004-05	от электродвигателя, при глубине скважины до 500 м	7297,48	628,56	6668,92	616,00	0,00	59,02
04-04-004-06	от электродвигателя, при глубине скважины до 700 м	12331,36	628,56	11702,80	940,44	0,00	59,02
Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим:							
04-04-004-07	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 50 м	6457,86	628,56	5829,30	661,79	0,00	59,02
04-04-004-08	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 200 м	6457,86	628,56	5829,30	661,79	0,00	59,02
04-04-004-09	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м	6457,86	628,56	5829,30	661,79	0,00	59,02
04-04-004-10	от электродвигателя, при глубине скважины до 50 м	5535,31	628,56	4906,75	661,79	0,00	59,02
04-04-004-11	от электродвигателя, при глубине скважины до 200 м	5535,31	628,56	4906,75	661,79	0,00	59,02
04-04-004-12	от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м	5535,31	628,56	4906,75	661,79	0,00	59,02
Таблицу 04-04-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 04-04-008. Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении							
Измеритель: 1 сутки откачки							
Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении с компрессором, работающим:							
04-04-008-01	от двигателя внутреннего сгорания	3738,53	551,23	3187,30	561,21	0,00	57,3
04-04-008-02	от электродвигателя	2842,85	551,23	2291,62	561,21	0,00	57,3
Таблицу 04-06-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 04-06-002. Реагентная обработка скважин							
Измеритель: 100 м скважины							

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
Реагентная обработка скважин глубиной:							
04-06-002-01	до 100 м	23458,74	1981,34	21447,26	1055,19	30,14	205,96
(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(3)	-
(109-9060)	Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-
04-06-002-02	до 400 м	27232,01	2217,31	24984,56	1131,11	30,14	230,49
(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(3)	-
(109-9060)	Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-
04-06-002-03	до 700 м	42195,81	2224,82	39940,85	2167,53	30,14	231,27
(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(3)	-
(109-9060)	Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-

В Части 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ таблицу 05-01-075 изложить в следующей редакции:

Таблица 05-01-075. Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм:							
05-01-075-01	в грунтах 1 группы	11306,49	41,96	10128,68	110,42	1135,85	4,11
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-075-02	в грунтах 2 группы	14571,10	60,69	13374,56	142,99	1135,85	5,78
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-075-03	в грунтах 3 группы	26141,31	125,81	24851,53	257,97	1163,97	11,66
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-075-04	в грунтах 4 группы	35786,31	176,13	33517,00	345,03	2093,18	16,1
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-075-05	в грунтах 5 группы	47403,94	234,66	43914,46	448,98	3254,82	21,45
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-075-06	в грунтах 6 группы	63653,90	309,82	57324,99	583,39	6019,09	28,32
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-075-07	в грунтах 7 группы	79909,96	398,76	73175,74	742,34	6335,46	36,45
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 05-01-076 изложить в следующей редакции:

Таблица 05-01-076. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм

Измеритель: 1 м³ свай

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
Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм:							
05-01-076-01 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 1 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	6689,12 - -	24,61 - -	5853,26 - -	66,69 - -	811,25 (II) (II)	2,41 - -
05-01-076-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	8469,98 - -	34,86 - -	7623,87 - -	84,37 - -	811,25 (II) (II)	3,32 - -
05-01-076-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	14786,86 - -	70,46 - -	13887,70 - -	147,10 - -	828,70 (II) (II)	6,53 - -
05-01-076-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	20218,32 - -	96,68 - -	18608,86 - -	194,59 - -	1512,78 (II) (II)	8,96 - -
05-01-076-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	26815,13 - -	130,08 - -	24332,33 - -	251,93 - -	2352,72 (II) (II)	11,89 - -
05-01-076-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	36139,27 - -	170,99 - -	31599,71 - -	324,84 - -	4368,57 (II) (II)	15,63 - -
05-01-076-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	45148,40 - -	219,89 - -	40337,47 - -	412,55 - -	4591,04 (II) (II)	20,1 - -
Таблицу 05-01-077 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-01-077. Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм:							
05-01-077-01 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 1 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	6074,01 - -	17,77 - -	5373,19 - -	49,39 - -	683,05 (II) (II)	1,74 - -
05-01-077-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	7646,81 - -	24,68 - -	6939,08 - -	61,32 - -	683,05 (II) (II)	2,35 - -
05-01-077-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	13245,73 - -	49,31 - -	12497,87 - -	103,89 - -	698,55 (II) (II)	4,57 - -
05-01-077-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	18052,63 - -	66,68 - -	16694,07 - -	136,01 - -	1291,88 (II) (II)	6,18 - -
05-01-077-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	23902,49 - -	89,49 - -	21803,15 - -	175,16 - -	2009,85 (II) (II)	8,18 - -
05-01-077-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	32092,82 - -	117,06 - -	28230,45 - -	224,58 - -	3745,31 (II) (II)	10,7 - -
05-01-077-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	40046,34 - -	150,32 - -	35969,84 - -	283,82 - -	3926,18 (II) (II)	13,74 - -
Таблицу 05-01-078 изложить 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 05-01-078. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм:							
05-01-078-01 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 1 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	4174,20 - -	12,05 - -	3545,09 - -	35,02 - -	617,06 (II) (II)	1,18 - -
05-01-078-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	5138,34 - -	16,46 - -	4504,82 - -	42,35 - -	617,06 (II) (II)	1,59 - -
05-01-078-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	8600,76 - -	30,99 - -	7938,43 - -	68,55 - -	631,34 (II) (II)	2,91 - -
05-01-078-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	11781,74 - -	42,40 - -	10568,74 - -	88,75 - -	1170,60 (II) (II)	3,93 - -
05-01-078-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	15546,00 - -	55,68 - -	13658,56 - -	112,53 - -	1831,76 (II) (II)	5,16 - -
05-01-078-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	21188,89 - -	73,63 - -	17698,32 - -	143,35 - -	3416,94 (II) (II)	6,73 - -
05-01-078-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м3)</i>	26083,40 - -	93,97 - -	22408,20 - -	179,54 - -	3581,23 (II) (II)	8,59 - -
Удалить таблицы: 05-01-079, 05-01-080							
Таблицу 05-01-084 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-01-084. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше							
Измеритель: 1 т							
05-01-084-01 (109-9181)	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории на суше <i>Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)</i>	7416,38 - -	53,24 - -	6285,45 - -	62,80 - -	1077,69 (1,01)	5,8 - -
05-01-084-02 (109-9181)	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше <i>Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)</i>	1554,05 - -	34,05 - -	497,94 - -	35,29 - -	1022,06 (1,01)	3,58 - -
Таблицу 05-01-085 изложить 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 05-01-085. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств							
Измеритель: 1 т							
05-01-085-01	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	8973,43	27,45	7906,30	120,11	1039,68	2,99
(109-9181)	Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-085-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	3389,97	52,40	2311,23	180,76	1026,34	5,51
(109-9181)	Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
Таблицу 05-01-090 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай							
Измеритель: 1 м ³ скважины							
Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай диаметром до 800 мм в грунтах:							
05-01-090-01	устойчивых 2-й категории	642,71	66,76	573,46	19,56	2,49	6,73
05-01-090-02	неустойчивых	1208,40	111,00	1073,99	42,02	23,41	11,19
Таблицу 05-01-092 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-01-092. Задавливание свай при усилении фундаментов							
Измеритель: 1 м свай							
05-01-092-01	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов	821,28	119,35	319,99	39,48	381,94	11,69
Дополнить таблицей 05-01-093							
Таблица 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м							
Измеритель: 1 м ³ свай							
05-01-093-01	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м	280,25	13,16	266,79	9,55	0,30	1,4
(403-9141)	Сваи железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 05-01-112 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории							
Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочек							

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
Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:							
05-01-112-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	3411,65	41,30	1161,41	73,74	2208,94	3,99
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	3277,71	46,68	996,66	61,85	2234,37	4,51
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта	5191,43	63,14	2734,37	187,54	2393,92	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	3287,37	41,30	1037,13	67,02	2208,94	3,99
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	3183,27	46,68	902,22	56,63	2234,37	4,51
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта	4897,35	63,14	2440,29	171,38	2393,92	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 05-01-113 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочек							
Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:							
05-01-113-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	4522,81	41,30	2300,16	110,68	2181,35	3,99
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-113-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	4138,81	46,68	1884,59	90,52	2207,54	4,51
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-113-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта	8030,36	63,14	5600,14	287,02	2367,08	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-113-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	4333,02	41,30	2110,37	103,88	2181,35	3,99
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(II)	-

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
05-01-113-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	4016,94	47,51	1761,89	87,96	2207,54	4,59
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-113-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта	7587,52	63,14	5157,30	271,46	2367,08	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 05-01-125 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-01-125. Устройство направляющих рам в морских условиях							
Измеритель: 10 м направляющей рамы							
Устройство направляющих рам для погружения:							
05-01-125-01	стальных шпунтовых свай в закрытой акватории	3420,61	41,72	1310,82	87,82	2068,07	4,6
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	9828,84	227,29	7652,18	516,30	1949,37	25,06
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	3358,79	159,63	2466,30	166,07	732,86	17,6
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории	789,88	78,91	169,15	19,50	541,82	8,7
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории	5693,25	44,44	3113,62	208,39	2535,19	4,9
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	4579,87	41,72	2470,08	157,80	2068,07	4,6
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	16659,09	227,29	14482,43	928,34	1949,37	25,06
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	5994,68	160,99	4659,50	298,34	1174,19	17,75
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)	8516,50	131,42	5849,89	373,39	2535,19	14,49
Таблицу 05-02-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-02-005. Устройство форшахты							
Измеритель: 10 м ³ бетона опорного кольца форшахты							
05-02-005-01	Устройство форшахты	54453,43	342,40	1508,37	103,51	52602,66	39,63
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 05-02-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером							
Измеритель: 100 м ³ грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца							
Опускание колодцев с разработкой грунта:							
05-02-007-01	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина до 10 м	1837,98	643,14	525,11	85,93	669,73	53,55

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
05-02-007-02	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина свыше 10 м	2565,13	580,08	1356,90	160,52	628,15	48,3
05-02-007-03	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 1	5631,92	1469,46	3620,77	417,84	541,69	124,32
05-02-007-04	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 2	6884,89	1981,15	4362,05	505,07	541,69	167,61
05-02-007-05	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 1	6062,17	922,49	4597,99	579,42	541,69	76,81
05-02-007-06	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 2	7759,61	1364,50	5853,42	743,48	541,69	115,44

Таблицу 05-03-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов

Измеритель: 100 м забивки и извлечения

Забивка и извлечение инъекторов в грунтах:

05-03-003-01	1 группы при глубине до 4 м	4411,12	1223,82	2722,53	49,53	464,77	134,93
05-03-003-02	1 группы при глубине до 5 м	4517,44	1139,74	2818,78	51,54	558,92	125,66
05-03-003-03	1 группы при глубине до 6 м	4705,81	1093,03	2952,36	54,37	660,42	120,51
05-03-003-04	1 группы при глубине до 7 м	4949,16	1065,00	3129,89	58,86	754,27	117,42
05-03-003-05	1 группы при глубине до 10 м	5829,35	1065,00	3727,42	72,34	1036,93	117,42
05-03-003-06	1 группы при глубине до 15 м	6921,37	1102,37	4430,13	89,36	1388,87	121,54
05-03-003-07	1 группы при глубине до 30 м	9874,78	1233,16	6039,95	119,15	2601,67	135,96
05-03-003-08	2 группы при глубине до 4 м	5694,76	1345,26	3843,28	49,53	506,22	148,32
05-03-003-09	2 группы при глубине до 5 м	6113,19	1289,21	4213,65	51,54	610,33	142,14
05-03-003-10	2 группы при глубине до 6 м	6761,06	1279,87	4760,10	54,37	721,09	141,11
05-03-003-11	2 группы при глубине до 7 м	7743,84	1326,58	5592,85	58,86	824,41	146,26
05-03-003-12	2 группы при глубине до 10 м	11192,05	1560,13	8497,05	72,34	1134,87	172,01
05-03-003-13	2 группы при глубине до 15 м	18461,31	2176,71	14760,84	89,36	1523,76	239,99
05-03-003-14	2 группы при глубине до 30 м	32432,05	3335,13	26235,01	119,15	2861,91	367,71
05-03-003-15	3 группы при глубине до 4 м	7462,43	1504,08	5409,47	49,53	548,88	165,83
05-03-003-16	3 группы при глубине до 5 м	8636,72	1522,76	6451,79	51,54	662,17	167,89
05-03-003-17	3 группы при глубине до 6 м	10404,71	1607,60	8014,44	54,37	782,67	179,22
05-03-003-18	3 группы при глубине до 7 м	13574,16	1868,42	10809,61	58,86	896,13	206
05-03-003-19	3 группы при глубине до 10 м	26071,21	2961,45	21874,07	72,34	1235,69	326,51
05-03-003-20	3 группы при глубине до 15 м	68579,09	6913,15	60005,00	89,36	1660,94	762,2
05-03-003-21	3 группы при глубине до 30 м	145657,98	14041,18	128500,73	119,15	3116,07	1548,09

В Части 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ таблицу 06-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения

Измеритель: 100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле

06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	58226,22	1404,00	1704,28	212,76	55117,94	180
Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-02	до 3 м ³	68793,88	4567,82	2756,60	336,75	61469,46	535,5
06-01-001-03	до 5 м ³	66441,99	3430,94	2328,48	284,63	60682,57	402,22
06-01-001-04	более 5 м ³	64735,17	2801,59	2218,62	273,75	59714,96	328,44
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-05	до 3 м ³	104465,63	6703,56	3084,87	369,97	94677,20	785,88
06-01-001-06	до 5 м ³	94789,94	5203,81	2556,15	307,56	87029,98	610,06
06-01-001-07	до 10 м ³	92461,25	4126,81	2412,26	292,78	85922,18	483,8
06-01-001-08	до 25 м ³	87152,42	2918,97	1884,60	228,60	82348,85	342,2
06-01-001-09	более 25 м ³	86554,74	2315,04	1838,93	224,23	82400,77	271,4
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:							
06-01-001-10	от 2 до 4 м, периметром до 5 м	100539,60	3865,11	2855,98	325,17	93818,51	453,12

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
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	111657,86	5948,65	2636,34	288,64	103072,87	697,38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	99808,75	4720,67	2459,99	279,31	92628,09	553,42
Устройство фундаментов-столбов:							
06-01-001-13	бетонных	67980,09	5103,16	1900,99	220,09	60975,94	598,26
06-01-001-14	бутобетонных	55959,71	6170,09	1789,73	206,26	47999,89	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	60146,18	996,47	1888,19	229,78	57261,52	116,82
Устройство фундаментных плит железобетонных:							
06-01-001-16	плоских	115503,73	1882,23	2740,81	322,80	110880,69	220,66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	177370,11	2415,18	3316,72	365,95	171638,21	283,14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	143669,36	1966,08	2699,47	291,60	139003,81	230,49
06-01-001-19	с ребрами вверх	153788,51	4198,52	3875,19	370,20	145714,80	451,94
Устройство ленточных фундаментов:							
06-01-001-20	бетонных	64653,87	2915,83	2139,29	259,57	59598,75	337,48
06-01-001-21	бутобетонных	52581,12	3201,29	2052,71	247,51	47327,12	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	113851,63	3951,91	3972,17	340,06	105927,55	446,04
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	111839,82	2864,62	3620,78	297,51	105354,42	323,32
Таблицу 06-01-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печи							
Измеритель: 100 м ³ бетона и железобетона в деле							
Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:							
06-01-002-01	бетонных объемом до 50 м ³	67154,97	3835,49	2441,69	252,48	60877,79	432,9
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м ³	80490,58	4287,89	2879,52	259,33	73323,17	483,96
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м ³	77265,04	2812,70	2733,18	275,88	71719,16	317,46
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м ³	71974,51	1907,91	2542,13	263,23	67524,47	215,34
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи	84804,57	3076,74	5295,57	369,73	76432,26	315,24
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	73821,04	1815,52	2705,12	256,73	69300,40	193,14
Таблицу 06-01-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения							
Измеритель: 100 м ³ бетона и железобетона в деле							
Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:							
06-01-005-01	до 5 м ³	67652,24	3733,23	3563,96	408,74	60355,05	441,28
06-01-005-02	до 25 м ³	64032,57	2728,86	2029,48	234,04	59274,23	322,56
06-01-005-03	более 25 м ³	62136,39	2112,97	1468,25	170,56	58555,17	249,76
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:							
06-01-005-04	до 5 м ³	80008,53	3837,46	2544,72	283,21	73626,35	453,6
06-01-005-05	до 25 м ³	80568,93	2871,99	2126,53	215,01	75570,41	342,72
06-01-005-06	более 25 м ³	90107,31	2337,01	2610,83	210,75	85159,47	278,88
Дополнительные затраты на устройство:							
06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	855,55	574,47	30,53	3,31	250,55	66,49

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
06-01-005-08	сложных фундаментов	9183,67	1825,95	599,68	53,90	6758,04	194,25

Таблицу 06-01-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-006. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:

06-01-006-01	загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м ³	87889,94	2072,44	3262,04	167,78	82555,46	233,91
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м ³	93220,76	2703,19	3402,26	176,77	87115,31	305,1
06-01-006-03	резки	102281,62	2362,78	3210,66	140,85	96708,18	266,68
06-01-006-04	выгрузки печей объемом до 500 м ³	94687,60	3263,85	3203,67	138,57	88220,08	368,38
06-01-006-05	выгрузки печей объемом до 1500 м ³	81653,91	1852,18	3001,91	137,56	76799,82	209,05
06-01-006-06	выгрузки печей объемом более 1500 м ³ , черновой и чистовой клетей	76481,28	1686,77	2899,60	131,08	71894,91	190,38
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м ³ , под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м ³	87272,07	2993,53	3119,97	138,82	81158,57	337,87

Таблицу 06-01-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:

06-01-007-01	загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м ³	75256,20	2939,47	3642,80	207,70	68673,93	327,7
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9340)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-007-02	черновой и листовой клетей	75755,17	2006,95	3306,18	171,48	70442,04	223,74
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9340)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 06-01-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик:

06-01-008-01	на колоннах диаметром до 18 м	225607,83	10069,66	13714,60	784,02	201823,57	1071,24
06-01-008-02	на колоннах диаметром до 30 м	164856,59	6936,17	10113,34	571,03	147807,08	737,89
06-01-008-03	на колоннах диаметром до 50 м	174327,08	6043,92	9800,31	537,17	158482,85	642,97
06-01-008-04	на грунте диаметром до 50 м	133644,76	6957,41	7632,19	413,69	119055,16	740,15

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 06-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:							
06-01-009-01	под окорочный барабан	86854,94	3242,23	7370,24	385,45	76242,47	365,94
06-01-009-02	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	136317,25	5747,13	9398,04	507,74	121172,08	648,66
Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:							
06-01-009-03	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 120 мм	192529,67	18121,36	22237,23	1268,34	152171,08	2045,3
06-01-009-04	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм	155226,98	11817,47	20139,66	1067,36	123269,85	1333,8
06-01-009-05	массных бассейнов емкостью до 500 м ³ прямоугольного сечения	123193,71	6337,47	14373,39	890,80	102482,85	715,29
Таблицу 06-01-015 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-015. Установка анкерных болтов							
Измеритель: 1 т							
Установка анкерных болтов:							
06-01-015-01	в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	10798,89	2790,99	60,46	2,96	7947,44	315,01
06-01-015-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	10001,27	1999,08	54,75	2,72	7947,44	225,63
06-01-015-03	при бетонировании со связями из арматуры	9693,58	1166,58	65,87	2,60	8461,13	128,62
06-01-015-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции	8371,09	327,25	79,21	4,37	7964,63	36,08
06-01-015-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов	8288,28	305,48	244,58	10,99	7738,22	33,68
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	7887,98	445,69	502,71	20,69	6939,58	46,33
Установка закладных деталей весом:							
06-01-015-07	до 4 кг	8757,61	1957,49	35,26	1,77	6764,86	215,82
06-01-015-08	до 20 кг	7373,53	573,41	35,26	1,77	6764,86	63,22
06-01-015-09	более 20 кг	6997,85	197,73	35,26	1,77	6764,86	21,8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонки	6117,41	111,99	37,28	1,89	5968,14	12,64
Таблицу 06-01-024 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен							
Измеритель: 100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле							
Устройство стен подвалов и подпорных стен:							
06-01-024-01	бетонных	65178,86	3129,09	2180,87	243,49	59868,90	358,02
06-01-024-02	бутобетонных	52453,87	3763,09	2111,71	233,68	46579,07	430,56
Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:							
06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм	144398,54	9192,99	4724,71	447,39	130480,84	1051,83
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм	128408,53	6105,41	4024,25	394,67	118278,87	698,56
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм	111204,86	4671,88	3198,14	318,90	103334,84	534,54
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм	161999,26	9479,32	5338,60	489,70	147181,34	1084,59
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм	144737,84	6311,68	4506,04	425,76	133920,12	722,16
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм	122145,49	4878,14	3497,22	337,70	113770,13	558,14

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
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм	99594,61	3650,87	2612,84	276,71	93330,90	417,72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	173955,88	9704,28	4767,62	517,36	159483,98	1110,33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	160842,04	6590,13	4164,83	464,05	150087,08	754,02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	129441,45	4991,59	3632,92	345,85	120816,94	571,12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	103234,73	3599,31	3080,71	325,17	96554,71	411,82
Таблицу 06-01-026 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:							
06-01-026-01	до 4 м, периметром до 2 м	88970,82	12788,37	8690,86	1045,60	67491,59	1463,2
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м	82185,60	8642,46	8276,98	1012,50	65266,16	988,84
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м	75609,39	5857,90	6247,18	764,64	63504,31	670,24
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:							
06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м	142055,05	13716,56	10579,64	1139,57	117758,85	1569,4
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м	135101,56	9539,71	10142,08	1103,87	115419,77	1091,5
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м	128326,96	6672,64	8110,06	855,77	113544,26	763,46
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м	176381,17	20110,74	11781,28	1189,21	144489,15	2301
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м	166620,12	13200,90	11276,00	1150,20	142143,22	1510,4
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м	160572,71	9054,99	9446,13	915,10	142071,59	1036,04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	159860,20	7301,75	9283,48	902,93	143274,97	835,44
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	218623,78	27226,85	13023,23	1238,97	178373,70	3115,2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	183259,11	14335,35	11646,17	1151,86	157277,59	1640,2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	173050,89	9931,61	9840,54	934,84	153278,74	1136,34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	171811,11	8828,10	9597,09	906,95	153385,92	1010,08
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром:							
06-01-026-15	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	144325,27	15160,40	10849,95	1161,67	118314,92	1734,6
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	152882,42	16604,25	11273,11	1187,32	125005,06	1899,8
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	170395,20	18770,02	12143,39	1243,94	139481,79	2147,6
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	171446,34	30630,20	12603,95	1298,66	128212,19	3504,6
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	140017,22	11035,12	10397,45	1113,68	118584,65	1262,6
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	148254,86	12375,84	10826,09	1139,80	125052,93	1416

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
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	168547,25	14954,14	11753,54	1194,88	141839,57	1711
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	167487,56	24957,94	12291,22	1249,49	130238,40	2855,6

Таблицу 06-01-027 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-027-01	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	244191,53	13416,07	51242,49	6487,88	179532,97	1479,17
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблицу 06-01-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:

06-01-031-01	до 3 м, толщиной 100 мм	192884,89	27769,60	18930,19	2179,02	146185,10	3177,3
06-01-031-02	до 3 м, толщиной 150 мм	160854,86	18825,09	12671,97	1412,25	129357,80	2153,9
06-01-031-03	до 3 м, толщиной 200 мм	222442,32	14560,84	12865,52	1215,92	195015,96	1666
06-01-031-04	до 3 м, толщиной 300 мм	167393,22	10192,59	9521,15	931,77	147679,48	1166,2
06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм	144505,54	7446,83	6746,10	651,05	130312,61	852,04
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм	193910,46	28809,66	18942,69	2179,02	146158,11	3296,3
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм	161489,42	19449,12	12679,47	1412,25	129360,83	2225,3
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм	223180,12	14976,86	12870,52	1215,92	195332,74	1713,6
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм	167864,37	10504,61	9524,91	931,77	147834,85	1201,9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	144875,89	7675,64	6748,85	651,05	130451,40	878,22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	114912,17	4784,28	7653,00	594,19	102474,89	547,4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	164056,30	19241,11	12726,43	1418,05	132088,76	2201,5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	224151,18	14872,86	12910,76	1220,53	196367,56	1701,7
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	167918,85	10504,61	9526,60	931,77	147887,64	1201,9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	144980,09	7706,84	6769,05	653,17	130504,20	881,79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	108793,82	4805,08	5594,77	597,26	98393,97	549,78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	91276,46	3442,60	4869,97	563,81	82963,89	393,89

Таблицу 06-01-034 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-034-01	Устройство фундаментных балок	147852,58	11309,76	7039,87	704,83	129502,95	1309
Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки:							
06-01-034-02	до 6 м при высоте балок до 500 мм	211970,92	15113,95	11548,07	1104,11	185308,90	1749,3
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм	194262,26	12438,14	9719,85	907,30	172104,27	1439,6
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм	195369,83	10806,91	9054,74	799,62	175508,18	1250,8
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	197251,15	17433,79	10196,10	929,29	169621,26	2017,8
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	197735,30	14069,38	9042,60	798,20	174623,32	1628,4
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле за вычетом жесткой арматуры							
Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:							

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
06-01-034-07	до 900 мм	126916,29	11104,13	6664,81	664,52	109147,35	1285,2
06-01-034-08	более 900 мм	101865,58	7197,12	5844,16	624,45	88824,30	833
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
06-01-034-09	Устройство перемычек	176906,29	13763,52	8062,38	771,26	155080,39	1593
Таблицу 06-01-035 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-035. Устройство поясов							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство поясов:							
06-01-035-01	в опалубке	159842,07	9115,85	8613,25	840,17	142112,97	1016,26
06-01-035-02	без опалубки	149582,84	4632,65	7558,89	714,28	137391,30	516,46
Таблицу 06-01-036 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок							
Измеритель: 100 м ³ засыпки							
Устройство засыпки фундаментных балок:							
06-01-036-01	песком	12228,95	1762,34	3149,74	451,52	7316,87	196,47
06-01-036-02	шлаком	22400,67	1762,34	2939,11	403,65	17699,22	196,47
Таблицу 06-01-037 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
06-01-037-01	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	183415,08	13210,88	9051,51	1093,00	161152,69	1491,07
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 06-01-041 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий							
Измеритель: 100 м ³ в деле							
Устройство перекрытий безбалочных толщиной:							
06-01-041-01	до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	142791,83	8217,33	2942,46	351,88	131632,04	951,08
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	151420,82	15904,51	2942,46	351,88	132573,85	1840,8
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	124917,81	5862,24	2409,49	290,18	116646,08	678,5
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	129520,01	10195,20	2398,90	289,35	116925,91	1180
Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:							
06-01-041-05	до 6 м	184883,44	13253,76	5845,23	476,11	165784,45	1534
06-01-041-06	более 6 м	190922,85	18351,36	5845,23	476,11	166726,26	2124
Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью:							
06-01-041-07	до 5 м ² приведенной толщиной до 100 мм	167766,96	14477,18	6176,30	539,35	147113,48	1675,6
06-01-041-08	до 5 м ² приведенной толщиной до 150 мм	143493,93	11826,43	5447,31	505,90	126220,19	1368,8
06-01-041-09	до 5 м ² приведенной толщиной до 200 мм	118759,59	8370,26	4780,98	478,00	105608,35	968,78
06-01-041-10	более 5 м ² приведенной толщиной до 100 мм	157079,35	10603,01	6160,10	537,69	140316,24	1227,2
06-01-041-11	более 5 м ² приведенной толщиной до 150 мм	135458,39	8584,36	5473,83	507,43	121400,20	993,56

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
06-01-041-12	более 5 м ² приведенной толщиной до 200 мм	113938,49	6555,51	4712,41	471,50	102670,57	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	130172,48	8298,89	3954,89	479,89	117918,70	960,52
Таблицу 06-01-046 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-046. Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:							
06-01-046-01	до 1 и толщине стен до 300 мм	148739,39	4879,16	8948,02	857,90	134912,21	572
06-01-046-02	до 1 и толщине стен до 500 мм	131076,35	4205,29	6692,44	618,90	120178,62	493
06-01-046-03	до 1 и толщине стен более 500 мм	130086,71	3864,09	6515,96	605,66	119706,66	453
06-01-046-04	более 1 и толщине стен до 300 мм	162815,49	7054,31	7779,85	670,08	147981,33	827
06-01-046-05	более 1 и толщине стен до 500 мм	193330,20	5518,91	6947,66	596,20	180863,63	647
06-01-046-06	более 1 и толщине стен более 500 мм	133762,09	4947,40	4984,75	410,63	123829,94	580
Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:							
06-01-046-07	до 1 и толщине стен до 300 мм	149987,95	5484,79	6086,30	652,58	138416,86	643
06-01-046-08	до 1 и толщине стен до 500 мм	141458,59	4613,02	4988,03	532,02	131857,54	540,8
06-01-046-09	до 1 и толщине стен более 500 мм	141649,44	4085,87	4559,31	479,30	133004,26	479
06-01-046-10	более 1 и толщине стен до 300 мм	185821,27	7719,65	7981,21	845,25	170120,41	905
06-01-046-11	более 1 и толщине стен до 500 мм	164636,23	5962,47	6144,39	656,36	152529,37	699
06-01-046-12	более 1 и толщине стен более 500 мм	161458,84	5160,65	5914,67	629,18	150383,52	605
Таблицу 06-01-049 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен:							
06-01-049-01	140 мм	198949,48	24956,20	12943,42	1335,90	161049,86	2594,2
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01	1327,39	658,39	64,25	6,86	604,75	68,44
06-01-049-03	более 200 мм	202656,05	13167,86	8990,97	782,60	180497,22	1368,8
Таблицу 06-01-052 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц							
Измеритель: 100 м ³ железобетона и бетона в деле							
Возведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью:							
06-01-052-01	до 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	158923,43	16774,80	23440,05	1631,78	118708,58	1718,73
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-052-02	более 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	174680,99	17836,79	22032,75	1559,87	134811,45	1827,54
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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
06-01-052-03	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	182660,35	23374,42	2271,97	23,52	157013,96	2740,26
06-01-052-04	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	71455,45	12505,42	2152,97	0,24	56797,06	1109,62

Таблицу 06-01-053 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара

Измеритель: 100 м³ железобетона

06-01-053-01	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	152278,44	36626,82	32435,90	3918,57	83215,72	3692,22
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9230)	Рукава металлические негерметичные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9130)	Детали стальные для натяжения арматуры, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 06-01-054 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-054-01	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	224850,00	25300,38	13350,00	1673,59	186199,62	2478
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 06-01-056 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копров

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:

06-01-056-01	до 70 м	251699,86	17621,68	28842,19	1553,38	205235,99	1805,5
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-056-02	более 70 м	261267,75	18968,56	30532,37	1479,39	211766,82	1943,5
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 06-01-057 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-057. Устройство стен и перегородок сооружений

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:

06-01-057-01	до 150 мм	153159,71	5348,60	31895,38	3774,84	115915,73	603,68
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-057-02	более 150 мм	183696,86	4266,98	21690,03	2482,08	157739,85	481,6
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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
Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-03 (101-9864)	до 200 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	185038,52 -	4187,59 -	24353,68 -	2799,57 -	156497,25 (II)	472,64 -
06-01-057-04 (101-9864)	более 200 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	173595,64 -	3661,66 -	19894,04 -	2254,78 -	150039,94 (II)	413,28 -
Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-05 (101-9864)	до 250 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	139198,09 -	3999,05 -	24119,98 -	2844,84 -	111079,06 (II)	451,36 -
06-01-057-06 (101-9864)	более 250 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	146689,30 -	2957,11 -	14062,79 -	1592,39 -	129669,40 (II)	333,76 -
Таблицу 06-01-058 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен							
Измеритель: 100 м пути							
06-01-058-01	Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	7764,56	3201,46	1267,65	84,75	3295,45	366,3
Таблицу 06-01-062 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-062. Устройство стен и плоских днищ							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство стен и плоских днищ при толщине:							
06-01-062-01	до 150 мм круглых сооружений	151228,50	16907,97	13774,74	1568,75	120545,79	1798,72
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений	146227,59	11001,76	9017,77	980,82	126208,06	1170,4
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных сооружений	137267,50	13149,47	13826,56	1613,08	110291,47	1398,88
06-01-062-04	более 150 мм прямоугольных сооружений	149797,65	6853,73	8169,94	888,75	134773,98	729,12
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	203101,16	25901,66	22694,69	2417,78	154504,81	2692,48
Устройство:							
06-01-062-06	фильтров и осветлителей	158442,40	10209,72	11434,58	1263,56	136798,10	1168,16
06-01-062-07	песколовок круглых	147839,00	25235,62	25292,70	2967,88	97310,68	2684,64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	132249,15	19750,53	15190,40	1779,62	97308,22	2101,12
06-01-062-09	метантенков круглых	164545,43	8544,01	8655,01	868,77	147346,41	930,72
Таблицу 06-01-063 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-063. Строительство подземной части насосных станций							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Строительство подземной части насосных станций:							
06-01-063-01	при толщине днищ до 400 мм	128502,28	3835,79	3171,41	295,26	121495,08	422,91
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм	92700,06	2366,91	2294,14	222,45	88039,01	260,96
06-01-063-03	стен круглых	134965,70	14612,86	12276,98	1326,56	108075,86	1554,56
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	139868,69	8690,14	10058,19	1097,96	121120,36	968,8

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
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	129665,73	5826,91	6475,80	715,35	117363,02	649,6
Таблицу 06-01-064 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-064. Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство:							
06-01-064-01	лотков в сооружениях	146749,40	28694,40	18491,53	2168,73	99563,47	2732,8
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	123000,22	13261,25	17571,80	2061,41	92167,17	1478,4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	115337,47	10076,54	11689,28	1344,76	93571,65	1123,36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях	162398,53	13109,04	12151,60	1288,73	137137,89	1428
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	114736,41	5641,57	6040,93	693,24	103053,91	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	160612,91	18187,19	14710,86	1710,12	127714,86	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	156833,67	14932,85	15474,69	1731,87	126426,13	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа	68431,34	3357,56	8700,07	1009,78	56373,71	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	103635,09	2689,00	1375,45	110,87	99570,64	315,24
Таблицу 06-01-067 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
06-01-067-01	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	3029,65	468,78	2291,17	223,63	269,70	48,73
06-01-067-02	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	6576,99	1118,61	4096,93	474,45	1361,45	116,28
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02	671,27	77,63	328,46	41,96	265,18	8,07
06-01-067-04	Железнение поверхности	325,45	278,02	2,53	0,00	44,90	28,9
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	34817,31	1529,50	326,36	0,00	32961,45	175
Таблицу 06-01-069 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-069. Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений							
Измеритель: 1 т навивки							
06-01-069-01	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	6678,30	140,58	771,60	0,00	5766,12	13,2
Таблицу 06-01-070 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях							
Измеритель: 100 м ³ загрузки							
Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:							

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
06-01-070-01	песком	12552,21	1331,38	2135,35	234,51	9085,48	170,69
06-01-070-02	гравием	15294,09	1434,26	2195,47	244,08	11664,36	183,88
06-01-070-03	щебнем	12546,70	1434,26	2135,35	234,51	8977,09	183,88
06-01-070-04	углем	230247,66	1448,77	4833,69	523,04	223965,20	185,74
Таблицу 06-01-072 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:							
06-01-072-01	при сборных стенах	146855,79	4758,64	3901,40	271,27	138195,75	518,37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розетой	142900,95	10495,49	3534,13	257,56	128871,33	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	123660,85	8956,83	2878,05	183,92	111825,97	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	161538,11	19593,79	3880,13	119,38	138064,19	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	108217,53	6112,41	2631,88	99,76	99473,24	665,84
Таблицу 06-01-074 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-074. Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
06-01-074-01	Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	375144,22	45248,70	257961,90	4783,25	71933,62	4309,4
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 06-01-075 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-075. Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
06-01-075-01	Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	396722,63	89855,56	218917,38	12974,40	87949,69	8800,74
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 06-01-090 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)							
Измеритель: 10 м ² конструкций							
Бетонирование конструкций наружных стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-01	до 16 см	184,05	34,13	145,87	18,32	4,05	3,95
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(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
06-01-090-02 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	176,34 - -	32,40 - -	139,89 - -	17,49 - -	4,05 (II) (II)	3,75 - -
06-01-090-03 (101-9865) (401-9021)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	204,24 - -	37,50 - -	162,69 - -	20,21 - -	4,05 (II) (II)	4,34 - -
06-01-090-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	205,50 - -	37,50 - -	163,95 - -	20,21 - -	4,05 (II) (II)	4,34 - -
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-05 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	205,23 - -	38,36 - -	162,82 - -	20,45 - -	4,05 (II) (II)	4,44 - -
06-01-090-06 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	196,56 - -	36,37 - -	156,14 - -	19,50 - -	4,05 (II) (II)	4,21 - -
06-01-090-07 (101-9865) (401-9021)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	232,62 - -	42,25 - -	186,32 - -	23,17 - -	4,05 (II) (II)	4,89 - -
Бетонирование конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-08 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	89,11 - -	11,06 - -	74,00 - -	10,24 - -	4,05 (II) (II)	1,28 - -
06-01-090-09 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	112,68 - -	14,26 - -	94,37 - -	13,07 - -	4,05 (II) (II)	1,65 - -
06-01-090-10 (101-9865) (401-9021)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	172,38 - -	31,62 - -	136,71 - -	18,90 - -	4,05 (II) (II)	3,66 - -
06-01-090-11 (101-9865) (401-9021)	свыше 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	215,10 - -	27,82 - -	183,23 - -	25,36 - -	4,05 (II) (II)	3,22 - -
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-12 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	98,58 - -	12,53 - -	82,00 - -	11,34 - -	4,05 (II) (II)	1,45 - -
06-01-090-13 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	126,04 - -	16,07 - -	105,92 - -	14,65 - -	4,05 (II) (II)	1,86 - -
06-01-090-14 (101-9865) (401-9021)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	181,02 - -	23,24 - -	153,73 - -	21,26 - -	4,05 (II) (II)	2,69 - -
Таблицу 06-01-091 изложить 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 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках							
Измеритель: 10 м ² конструкций							
Бетонирование перекрытий с помощью бады в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-01 (101-9865) (401-9022)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон тяжелый, (м3)	84,72 - -	14,26 - -	59,93 - -	7,56 - -	10,53 (II) (II)	1,65 - -
06-01-091-02 (101-9865) (401-9022)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон тяжелый, (м3)	97,40 - -	16,68 - -	70,19 - -	8,87 - -	10,53 (II) (II)	1,93 - -
06-01-091-03 (101-9865) (401-9022)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон тяжелый, (м3)	121,88 - -	21,51 - -	89,84 - -	11,35 - -	10,53 (II) (II)	2,49 - -
06-01-091-04 (101-9865) (401-9022)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон тяжелый, (м3)	156,45 - -	26,18 - -	119,74 - -	15,13 - -	10,53 (II) (II)	3,03 - -
Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-05 (101-9865) (401-9022)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон тяжелый, (м3)	99,25 - -	11,92 - -	76,80 - -	10,87 - -	10,53 (II) (II)	1,38 - -
06-01-091-06 (101-9865) (401-9022)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон тяжелый, (м3)	114,55 - -	13,91 - -	90,11 - -	12,76 - -	10,53 (II) (II)	1,61 - -
06-01-091-07 (101-9865) (401-9022)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон тяжелый, (м3)	144,10 - -	17,88 - -	115,69 - -	16,38 - -	10,53 (II) (II)	2,07 - -
06-01-091-08 (101-9865) (401-9022)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон тяжелый, (м3)	172,62 - -	21,86 - -	140,23 - -	19,85 - -	10,53 (II) (II)	2,53 - -
Таблицу 06-01-097 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-097. Установка арматуры							
Измеритель: 1 т арматуры							
06-01-097-01	Установка арматуры	6035,81	257,30	54,85	5,32	5723,66	29,78
Таблицу 06-01-098 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-098. Бетонирование конструкций стен							
Измеритель: 10 м ² конструкций стен (без вычета проемов)							
Бетонирование (с помощью бады) конструкций:							
06-01-098-01 (101-9864) (401-9021)	наружных стен толщиной до 10 см Опалубка скользящая (амортизация), (компл.) Бетон, (м3)	712,88 - -	197,54 - -	250,12 - -	29,55 - -	265,22 (II) (II)	21,78 - -
06-01-098-02	наружных стен толщиной до 20 см	790,68	209,43	316,03	37,94	265,22	23,09

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-03	наружных стен толщиной до 30 см	819,45	215,87	338,36	40,78	265,22	23,8
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-04	наружных стен толщиной свыше 30 см	805,04	212,60	327,22	39,36	265,22	23,44
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-05	внутренних стен толщиной до 20 см	784,04	200,72	315,95	37,94	267,37	22,13
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-06	внутренних стен толщиной до 30 см	826,19	209,43	349,39	42,20	267,37	23,09
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:							
06-01-098-07	наружных стен толщиной до 10 см	660,82	117,82	291,35	14,73	251,65	12,99
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-08	наружных стен толщиной до 20 см	759,01	157,09	350,27	18,88	251,65	17,32
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-09	наружных стен толщиной до 30 см	803,93	179,77	372,51	21,72	251,65	19,82
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-10	наружных стен толщиной свыше 30 см	849,74	203,35	394,74	24,54	251,65	22,42
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-11	внутренних стен толщиной до 20 см	751,69	160,54	323,78	18,86	267,37	17,7
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-12	внутренних стен толщиной до 30 см	835,11	184,12	383,62	23,12	267,37	20,3
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 06-01-103 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке							
Измеритель: 10 м ² конструкций перекрытий							
Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бады), толщина перекрытий:							
06-01-103-01	до 12 см	409,87	158,73	165,86	21,16	85,28	20,35

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
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-02	до 16 см	420,06	158,73	176,05	22,46	85,28	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-03	до 20 см	434,92	162,47	187,17	23,88	85,28	20,83
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-04	свыше 20 см	447,84	164,27	198,29	25,29	85,28	21,06
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:							
06-01-103-05	до 12 см	582,20	156,08	340,84	18,88	85,28	20,01
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-06	до 16 см	634,07	156,08	392,71	21,84	85,28	20,01
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-07	до 20 см	726,88	159,67	481,93	26,25	85,28	20,47
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-08	свыше 20 см	791,74	161,54	544,92	30,63	85,28	20,71
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 06-01-104 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий							
Измеритель: 1 т арматуры							
06-01-104-01	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	5876,13	103,02	49,45	4,14	5723,66	13,09
Таблицу 06-01-107 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-107. Устройство колонн							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-107-01	до 4 м, периметром до 2 м	242412,60	11528,06	12769,42	1560,00	218115,12	1319
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-02	до 6 м, периметром до 2 м	246631,51	15933,02	12413,36	1486,72	218285,13	1823
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-03	до 6 м, периметром до 4 м	169142,58	11134,76	9517,58	1127,75	148490,24	1274
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(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
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 06-01-108 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-108. Устройство стен							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-108-01 (101-9865)	до 6 м, толщиной 150 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	149428,05 -	14811,68 -	9794,86 -	1167,70 -	124821,51 (II)	1694,7 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-108-02 (101-9865)	до 6 м, толщиной 300 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	166849,85 -	7999,72 -	7353,77 -	856,00 -	151496,36 (II)	915,3 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-108-03 (101-9865)	до 6 м, толщиной 600 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	128432,79 -	5572,62 -	5151,67 -	595,26 -	117708,50 (II)	637,6 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-108-04 (101-9865)	до 6 м, толщиной 150 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	171679,72 -	18574,25 -	10894,05 -	1307,17 -	142211,42 (II)	2125,2 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-108-05 (101-9865)	до 6 м, толщиной 300 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	184325,74 -	10394,48 -	7868,19 -	921,01 -	166063,07 (II)	1189,3 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-108-06 (101-9865)	до 6 м, толщиной 600 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	135083,75 -	6524,93 -	5288,04 -	612,28 -	123270,78 (II)	755,2 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-108-07 (101-9865)	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	154247,82 -	9054,64 -	8611,78 -	1011,32 -	136581,40 (II)	1036 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-108-08	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	164633,12	11799,00	9723,49	1149,61	143110,63	1350

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
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-108-09	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	164939,02	12104,90	9723,49	1149,61	143110,63	1385
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-108-10	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием	156992,66	9902,42	8363,43	974,91	138726,81	1133
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 06-01-109 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:

06-01-109-01	до 6 м при высоте балок до 500 мм	271670,97	14057,28	6027,91	662,98	251585,78	1627
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-02	до 6 м при высоте балок до 800 мм	267233,57	11676,10	7027,24	790,17	248530,23	1351,4
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-03	до 6 м при высоте балок более 800 мм	262745,28	10025,86	6533,84	726,22	246185,58	1160,4
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-04	более 6 м при высоте балок до 500 мм	277163,87	17595,36	6133,07	673,98	253435,44	2036,5
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	271172,47	15694,56	6593,70	731,07	248884,21	1816,5

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
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	265436,25	12617,86	6366,50	704,35	246451,89	1460,4
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство балок криволинейного очертания для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:							
06-01-109-07	до 6 м при высоте балок до 800 мм	275823,99	12802,75	7111,47	799,86	255909,77	1481,8
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-08	до 6 м при высоте балок более 800 мм	268084,22	11093,76	6587,12	735,56	250403,34	1284
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-09	более 6 м при высоте балок более 800 мм	271774,17	13780,80	6272,53	716,53	251720,84	1595
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:							
06-01-109-10	до 6 м при высоте балок до 800 мм	267520,42	12420,00	7037,67	791,47	248062,75	1437,5
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-11	до 6 м при высоте балок более 800 мм	264298,95	11093,76	6541,01	727,28	246664,18	1284
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-12	более 6 м при высоте балок до 800 мм	272215,47	16018,56	6593,87	731,07	249603,04	1854
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-13	более 6 м при высоте балок более 800 мм	266668,21	13392,00	6366,83	704,35	246909,38	1550
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 06-01-110 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство безбалочных перекрытий и покрытий толщиной до 200 мм в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:							
06-01-110-01 (101-9865)	до 6 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	148045,62 -	7202,30 -	3248,66 -	367,72 -	137594,66 (II)	833,6 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-02 (101-9865)	более 6 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	159865,06 -	14735,52 -	3509,89 -	388,17 -	141619,65 (II)	1705,5 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-03	до 6 м криволинейного очертания	168536,66	8029,67	3253,97	367,72	157253,02	929,36
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-04	более 6 м криволинейного очертания	188482,25	15621,12	3505,22	386,87	169355,91	1808
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-05 (101-9865)	до 6 м наклонного Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	152283,42 -	7711,20 -	3279,08 -	370,08 -	141293,14 (II)	892,5 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-06	до 6 м наклонного и криволинейного очертания	179630,30	8475,84	3293,26	371,27	167861,20	981
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 06-01-111 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока»:							
06-01-111-01 (101-9865)	прямоугольных Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	189182,16 -	20844,86 -	5835,33 -	668,89 -	162501,97 (II)	2412,6 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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
06-01-111-02 (101-9865)	криволинейных Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	204592,54 -	27098,32 -	6292,35 -	726,81 -	171201,87 (II)	3136,38 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 06-01-121 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ»							
Измеритель: 100 м ³ стен							
Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом):							
06-01-121-01 (101-9865)	высотой до 3 м, толщиной до 150 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	27717,97 -	14631,08 -	11393,61 -	1558,35 -	1693,28 (II)	1593,8 -
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(4,418)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-121-02 (101-9865)	высотой до 6 м, толщиной до 150 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	26438,56 -	12451,48 -	12382,43 -	1709,24 -	1604,65 (II)	1356,37 -
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(6,6285)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-121-03 (101-9865)	высотой до 3 м, толщиной до 300 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	16851,22 -	8183,05 -	7554,16 -	1517,39 -	1114,01 (II)	891,4 -
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(13,6)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблицу 06-01-122 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»							
Измеритель: 100 м ³ перекрытий							
06-01-122-01 (101-9865)	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	17331,78 -	6672,33 -	3318,75 -	464,48 -	7340,70 (II)	743,85 -
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(24,32)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблицу 06-01-130 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-130. Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)							
Измеритель: 100 м ³ стен							
06-01-130-01 (101-9680)	Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях) Шурупы строительные, (т)	144381,65 -	21676,01 -	28840,64 -	2078,84 -	93865,00 (0,019)	2416,5 -

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
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(113-9462)	Пленка полиэтиленовая, (м2)	-	-	-	-	(500)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
<p align="center">В Части 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ</p> <p align="center">СБОРНЫЕ таблицу 07-01-001 изложить в следующей редакции:</p> <p>Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок</p> <p>Измеритель: 100 шт. сборных конструкций</p> <p>Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:</p>							
07-01-001-01 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3729,50 -	632,51 -	2428,93 -	276,35 -	668,06 (100)	72,37 -
07-01-001-02 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5749,29 -	811,40 -	3406,91 -	369,49 -	1530,98 (100)	91,58 -
07-01-001-03 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8678,66 -	1218,19 -	5136,16 -	517,83 -	2324,31 (100)	134,31 -
07-01-001-04 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12024,87 -	1711,89 -	7564,17 -	595,49 -	2748,81 (100)	186,48 -
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-05 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8236,43 -	1200,71 -	5504,74 -	623,74 -	1530,98 (100)	135,52 -
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10674,17 -	1911,69 -	6438,17 -	675,87 -	2324,31 (100)	213,12 -
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18292,58 -	2767,96 -	12775,81 -	1077,04 -	2748,81 (100)	308,58 -
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-08 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	3739,05 -	632,51 -	2438,48 -	277,30 -	668,06 (100)	72,37 -
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5710,23 -	811,40 -	3367,85 -	370,08 -	1530,98 (100)	91,58 -
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	9607,54 -	1218,19 -	6065,04 -	520,08 -	2324,31 (100)	134,31 -
07-01-001-11 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	14458,56 -	1711,89 -	9997,86 -	684,16 -	2748,81 (100)	186,48 -
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:							
07-01-001-12 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7611,49 -	1189,99 -	4890,52 -	541,47 -	1530,98 (100)	134,31 -
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13556,94 -	1911,69 -	9320,94 -	839,57 -	2324,31 (100)	213,12 -
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22990,68 -	2767,96 -	17473,91 -	1246,52 -	2748,81 (100)	308,58 -
Укладка балок фундаментных длиной:							
07-01-001-15 (403-9020)	до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10234,45 -	3912,75 -	3897,37 -	389,35 -	2424,33 (100)	416,25 -

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
07-01-001-16 (403-9020)	более 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17586,83 -	5634,36 -	9335,63 -	833,31 -	2616,84 (100)	599,4 -
Таблицу 07-01-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка ригелей массой:							
07-01-006-01 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17431,94 -	3797,98 -	11645,50 -	901,63 -	1988,46 (100)	404,04 -
07-01-006-02 (403-9020)	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21620,47 -	3797,98 -	15834,03 -	1052,66 -	1988,46 (100)	404,04 -
07-01-006-03 (403-9020)	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28139,45 -	5081,36 -	20438,24 -	1316,24 -	2619,85 (100)	540,57 -
Укладка плит перекрытий площадью:							
07-01-006-04 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17175,47 -	1540,36 -	3755,64 -	295,85 -	11879,47 (100)	169,83 -
07-01-006-05 (403-9020)	до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18549,87 -	1540,36 -	5130,04 -	345,41 -	11879,47 (100)	169,83 -
07-01-006-06 (403-9020)	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	23513,14 -	2048,15 -	4973,13 -	378,00 -	16491,86 (100)	223,11 -
07-01-006-07 (403-9020)	более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25269,16 -	2048,15 -	6729,15 -	441,32 -	16491,86 (100)	223,11 -
Установка стеновых панелей площадью:							
07-01-006-08 (403-9020)	до 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30790,68 -	4359,67 -	11948,24 -	979,52 -	14482,77 (100)	458,43 -
07-01-006-09 (403-9020)	до 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35341,07 -	4359,67 -	16498,63 -	1143,61 -	14482,77 (100)	458,43 -
07-01-006-10 (403-9020)	более 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38975,35 -	5339,10 -	13930,11 -	1104,70 -	19706,14 (100)	555 -
07-01-006-11 (403-9020)	более 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44107,24 -	5339,10 -	19062,00 -	1289,75 -	19706,14 (100)	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 07-01-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям							
Измеритель: 100 м ² площади перекрытия							
07-01-007-01	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм	8872,79	134,27	171,56	15,01	8566,96	15,54
07-01-007-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01	787,41	22,55	24,29	2,96	740,57	2,61
Таблицу 07-01-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:							
07-01-014-01 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21820,59 -	7945,35 -	5824,93 -	613,34 -	8050,31 (100)	825,92 -
07-01-014-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	25867,42 -	9306,77 -	7365,65 -	755,53 -	9195,00 (100)	967,44 -
07-01-014-03 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	29205,15 -	10680,80 -	8998,30 -	1101,39 -	9526,05 (100)	1110,27 -
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:							
07-01-014-04 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	37411,45 -	6799,56 -	7354,97 -	800,81 -	23256,92 (100)	685,44 -
07-01-014-05 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44804,91 -	8711,94 -	11229,29 -	1277,15 -	24863,68 (100)	878,22 -
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:							
07-01-014-06 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22788,43 -	7945,35 -	6217,14 -	613,34 -	8625,94 (100)	825,92 -
07-01-014-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26286,79 -	9306,77 -	7836,28 -	755,53 -	9143,74 (100)	967,44 -
07-01-014-08 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	29950,39 -	10680,80 -	9795,92 -	1101,39 -	9473,67 (100)	1110,27 -
07-01-014-09 (403-9020)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	34816,98 -	12363,62 -	12937,56 -	1454,81 -	9515,80 (100)	1285,2 -
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:							
07-01-014-10 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38091,66 -	6799,56 -	7934,91 -	800,81 -	23357,19 (100)	685,44 -
07-01-014-11 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45821,55 -	8711,94 -	12154,20 -	1277,15 -	24955,41 (100)	878,22 -
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:							
07-01-014-12 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28240,08 -	7945,35 -	12297,00 -	747,22 -	7997,73 (100)	825,92 -

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
07-01-014-13 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33582,08 -	9306,77 -	15131,57 -	915,97 -	9143,74 (100)	967,44 -
07-01-014-14 (403-9020)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42314,45 -	10680,80 -	22159,98 -	1373,47 -	9473,67 (100)	1110,27 -
07-01-014-15 (403-9020)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	51148,46 -	12363,62 -	29269,04 -	1814,20 -	9515,80 (100)	1285,2 -
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:							
07-01-014-16 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47081,41 -	6799,56 -	16924,66 -	998,64 -	23357,19 (100)	685,44 -
07-01-014-17 (403-9020)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	60158,70 -	8711,94 -	26491,35 -	1592,66 -	24955,41 (100)	878,22 -
Таблицу 07-01-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:							
07-01-020-01 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38608,09 -	13154,40 -	10176,25 -	817,35 -	15277,44 (100)	1252,8 -
07-01-020-02 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	43419,18 -	13763,40 -	11142,48 -	871,73 -	18513,30 (100)	1310,8 -
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46885,04 -	15493,80 -	10995,53 -	972,20 -	20395,71 (100)	1475,6 -
07-01-020-04 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62549,18 -	20616,75 -	14233,59 -	1249,26 -	27698,84 (100)	1963,5 -
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:							
07-01-020-05 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3)	5923,27 -	1651,41 -	3274,07 -	315,00 -	997,79 (II)	173,65 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-06 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3)	13619,40 -	3794,87 -	8783,67 -	879,29 -	1040,86 (II)	399,04 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-07 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	42081,75 -	13975,45 -	26924,57 -	2804,65 -	1181,73 (100)	1368,8 -
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:							
07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	37564,61 -	13154,40 -	10760,00 -	820,19 -	13650,21 (100)	1252,8 -
07-01-020-09	с полками, длиной до 6 м	42332,08	13763,40	11688,88	872,08	16879,80	1310,8

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
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-10 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	50055,97 -	15363,60 -	14296,66 -	1244,65 -	20395,71 (100)	1463,2 -
07-01-020-11 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	63646,46 -	20616,75 -	15327,91 -	1269,23 -	27701,80 (100)	1963,5 -
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:							
07-01-020-12 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3)	6131,98 -	1651,41 -	3462,91 -	315,00 -	1017,66 (II)	173,65 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-13 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3)	14164,80 -	3794,87 -	9321,50 -	879,29 -	1048,43 (II)	399,04 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-14	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	43934,06	13975,45	28717,38	2804,65	1241,23	1368,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:							
07-01-020-15 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	45681,26 -	13154,40 -	18876,65 -	998,52 -	13650,21 (100)	1252,8 -
07-01-020-16 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	50666,25 -	13763,40 -	20025,79 -	1055,79 -	16877,06 (100)	1310,8 -
07-01-020-17 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	64028,23 -	15363,60 -	28268,92 -	1552,12 -	20395,71 (100)	1463,2 -
07-01-020-18 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	77894,67 -	20616,75 -	29576,12 -	1582,78 -	27701,80 (100)	1963,5 -
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:							
07-01-020-19 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3)	9084,33 -	1651,41 -	6415,26 -	380,03 -	1017,66 (II)	173,65 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-20 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3)	22501,71 -	3794,87 -	17658,41 -	1063,03 -	1048,43 (II)	399,04 -
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	71724,65	13975,45	56507,97	3416,83	1241,23	1368,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Таблицу 07-01-036 изложить 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 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:							
07-01-036-01 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15920,97 -	3297,90 -	3879,90 -	290,89 -	8743,17 (100)	337,9 -
07-01-036-02 (403-9020)	раствором, площадь панелей до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18771,37 -	3851,10 -	5069,73 -	371,98 -	9850,54 (100)	394,58 -
07-01-036-03 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17626,27 -	3404,29 -	3884,35 -	290,89 -	10337,63 (100)	348,8 -
07-01-036-04 (403-9020)	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	21135,12 -	4010,68 -	5075,84 -	371,98 -	12048,60 (100)	410,93 -
Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:							
07-01-036-05 (403-9020)	до 2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5989,84 -	2177,11 -	2942,32 -	267,96 -	870,41 (100)	234,35 -
07-01-036-06 (403-9020)	более 2 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8159,34 -	3139,09 -	3446,84 -	292,43 -	1573,41 (100)	337,9 -
Таблицу 07-01-044 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов							
Измеритель: 1 т стальных элементов							
07-01-044-01	Установка арматурных стыковых накладок	8590,77	1735,70	528,46	0,00	6326,61	170
07-01-044-02	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	6545,17	195,81	170,63	0,00	6178,73	22,1
Установка монтажных изделий массой:							
07-01-044-03	до 20 кг	8317,65	435,97	270,25	0,00	7611,43	42,7
07-01-044-04	более 20 кг	8108,75	320,59	261,46	0,00	7526,70	31,4
Таблицу 07-01-050 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-050. Установка закровов сборно-монолитных ячеек							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
07-01-050-01 (403-9020)	Установка закровов сборно-монолитных ячеек Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	102645,83 -	6664,13 -	7935,75 -	533,55 -	88045,95 (100)	725,94 -
Таблицу 07-01-051 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка (при диаметре банок силосов 3 м):							
07-01-051-01 (403-9020)	балок кольцевых Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18870,11 -	6385,56 -	7471,31 -	665,94 -	5013,24 (100)	663,78 -

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	
	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
07-01-051-02	стен	22512,82	4986,72	6758,21	581,66	10767,89	518,37
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-03	плит покрытия	12469,82	4036,36	4326,83	295,62	4106,63	419,58
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-051-04	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)	172687,27	40216,41	33568,35	1951,36	98902,51	4329
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Таблицу 07-01-054 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-01-054. Установка оград

Измеритель: 100 м ограды

Установка железобетонных оград из панелей длиной:

07-01-054-01	4 м	6054,56	1110,60	4423,99	420,08	519,97	125,35
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(24,8)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(24,8)	-
07-01-054-02	3 м	5373,13	878,82	4164,71	392,54	329,60	99,19
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-03	4,8 м при шаге столбов 2,4 м	4879,20	679,34	3815,28	360,39	384,58	81,75
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(20,7)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(41,5)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(41,5)	-

Установка металлических оград по железобетонным столбам:

07-01-054-04	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м	13035,61	2835,31	5344,24	516,65	4856,06	305,2
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-05	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м	13804,90	2315,60	5344,24	516,65	6145,06	246,34
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-06	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м	15729,88	2315,60	5344,24	516,65	8070,04	246,34
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-07	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м	7776,76	1772,07	2535,08	239,00	3469,61	190,75
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-08	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	9049,09	2035,35	2570,02	240,66	4443,72	219,09
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-09	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	10482,20	2258,12	2604,11	242,31	5619,97	243,07
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(29,5)	-
07-01-054-10	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м	9274,50	1399,40	2846,69	269,50	5028,41	147,15
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-11	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	11306,97	1471,96	2881,62	271,15	6953,39	154,78
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-
07-01-054-12	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	13357,52	1544,52	2916,04	272,92	8896,96	162,41
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(33,3)	-

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
07-01-054-13 (403-9120)	из колючей проволоки Столбы бетонные, (шт.)	4649,81 -	945,45 -	1604,13 -	154,61 -	2100,23 (33,3)	106,71 -
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	957,62	345,61	117,92	14,30	494,09	46,83
Таблицу 07-01-056 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"							
Измеритель: 100 м ограждения и козырька							
Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":							
07-01-056-01	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор	29224,94	2389,09	21497,56	1407,53	5338,29	230,83
(101-9112)	Лента несущая, (м)	-	-	-	-	(600)	-
(201-9101)	Спираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9102)	Спираль плоская, (м)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9213)	Стойка металлическая опорная под «Репейник», (шт.)	-	-	-	-	(29)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(17,52)	-
07-01-056-02	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению	1724,63	601,96	714,72	55,08	407,95	58,16
(101-9112)	Лента несущая, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9101)	Спираль объемная, (м)	-	-	-	-	(100)	-
(509-9047)	Скобы монтажные, (кг)	-	-	-	-	(5,84)	-
Таблицу 07-01-061 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов							
Измеритель: 100 м шва							
07-01-061-01	Устройство антисейсмических швов	3374,92	863,15	28,67	0,00	2483,10	85,8
Таблицу 07-02-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка железобетонных колонн:							
07-02-003-01 (403-9020)	в стаканы фундаментов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17208,06 -	4515,68 -	9744,62 -	895,84 -	2947,76 (100)	486,08 -
07-02-003-02 (403-9020)	на нижестоящие колонны Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	19908,28 -	3898,34 -	11868,65 -	1071,96 -	4141,29 (100)	409,92 -
07-02-003-03 (403-9020)	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	17726,90 -	4820,66 -	12071,28 -	1129,05 -	834,96 (100)	493,92 -
Укладка:							
07-02-003-04 (403-9020)	балок Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6135,52 -	2264,22 -	3122,65 -	265,12 -	748,65 (100)	231,99 -
07-02-003-05 (403-9020)	ригелей Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	20302,03 -	4890,62 -	4867,99 -	404,72 -	10543,42 (100)	508,38 -
Установка капителей стен:							
07-02-003-06 (403-9020)	водосборного бассейна Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26051,31 -	4306,89 -	10644,32 -	946,66 -	11100,10 (100)	452,88 -

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
07-02-003-07 (403-9020)	каркаса градирен Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	35778,56 -	8328,76 -	13812,15 -	1172,31 -	13637,65 (100)	875,79 -
07-02-003-08 (403-9020)	Укладка плит покрытия Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12998,64 -	1897,39 -	3232,63 -	266,07 -	7868,62 (100)	204,24 -

Таблицу 07-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна

Измеритель: 100 м³ сборных изделий

Монтаж стен силосов из блоков:

07-03-001-01 (403-9022)	объемных с болтовым соединением Конструкции сборные железобетонные, (м3)	43447,24 -	4448,11 -	17824,99 -	1026,31 -	21174,14 (100)	490,42 -
07-03-001-02 (403-9022)	объемных с безболтовым соединением Конструкции сборные железобетонные, (м3)	39676,00 -	4150,89 -	18167,01 -	1046,27 -	17358,10 (100)	457,65 -
07-03-001-03 (403-9022)	криволинейных диаметром 6 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	95506,03 -	6374,59 -	33155,31 -	2179,34 -	55976,13 (100)	694,4 -
07-03-001-04 (403-9022)	полигональных Конструкции сборные железобетонные, (м3)	59116,42 -	4429,06 -	24704,76 -	1627,25 -	29982,60 (100)	488,32 -
07-03-001-05 (403-9022)	криволинейных диаметром 18 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	67789,01 -	11264,02 -	31087,03 -	1697,05 -	25437,96 (100)	1198,3 -
07-03-001-06 (403-9022)	Монтаж стен бункеров мельниц Конструкции сборные железобетонные, (м3)	61395,28 -	6116,77 -	18717,35 -	1075,67 -	36561,16 (100)	650,72 -
Установка:							
07-03-001-07 (403-9022)	воронки с доборными (карнизными) элементами Конструкции сборные железобетонные, (м3)	27332,77 -	6402,92 -	14210,25 -	832,69 -	6719,60 (100)	732,6 -
07-03-001-08 (403-9022)	колонн подсилосного этажа Конструкции сборные железобетонные, (м3)	37973,76 -	5079,48 -	25503,20 -	1338,30 -	7391,08 (100)	553,32 -
07-03-001-09 (403-9022)	наклонного днища Конструкции сборные железобетонные, (м3)	20010,04 -	6152,14 -	8422,87 -	431,04 -	5435,03 (100)	602,56 -

Таблицу 07-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:

07-04-001-01 (403-9022)	с подвалами в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м3)	22721,66 -	3462,40 -	5687,29 -	526,34 -	13571,97 (100)	364,08 -
07-04-001-02 (403-9022)	с подвалами в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные, (м3)	18317,94 -	3547,29 -	6600,46 -	656,25 -	8170,19 (100)	381,84 -
07-04-001-03	с полуподвалами в грунтах мокрых	24426,16	3620,74	5927,51	519,25	14877,91	380,73

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
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-04	с полуподвалами в грунтах сухих	21056,96	3808,41	6766,43	638,40	10482,12	405,15
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэрационного отделения в зданиях:							
07-04-001-05	с подвалами в грунтах мокрых	21557,82	3065,91	5531,50	471,50	12960,41	314,13
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-06	с подвалами в грунтах сухих	13287,69	2730,87	6196,19	576,82	4360,63	297,48
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-07	с полуподвалами в грунтах мокрых	20775,46	3029,60	5039,35	427,77	12706,51	318,57
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-08	с полуподвалами в грунтах сухих	14892,72	2842,95	5500,65	503,77	6549,12	309,69
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:							
07-04-001-09	с подвалами	13012,90	2798,82	6852,27	673,50	3361,81	308,58
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-001-10	с полуподвалами	17378,47	2999,55	9889,08	994,30	4489,84	338,55
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Таблицу 07-04-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Сборка и установка колонн при массе блока:							
07-04-002-01	50-65 т	63238,16	7082,23	35239,54	1468,24	20916,39	656,37
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-02	80-120 т	65160,68	7309,47	39947,31	1861,53	17903,90	677,43
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-03	125-150 т	69850,14	9316,27	40213,76	1732,99	20320,11	840,06
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-04	155-175 т	75794,72	9017,83	40498,31	1730,94	26278,58	813,15
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-002-05	более 175 т	68197,03	8849,15	40312,32	1742,27	19035,56	797,94
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Таблицу 07-04-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка ригелей массой:							
07-04-003-01	до 20 т	42733,30	8871,08	17907,89	366,58	15954,33	762,12
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-04-003-02	более 20 т	35522,62	6522,25	16394,72	352,58	12605,65	588,12

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
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Установка:							
07-04-003-03 (403-9022)	балок массой до 7 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	33554,71 -	3820,28 -	17554,39 -	424,51 -	12180,04 (100)	421,2 -
07-04-003-04 (403-9022)	распорок до 8 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	54250,04 -	6480,69 -	40552,30 -	980,36 -	7217,05 (100)	600,62 -
Таблицу 07-04-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-04-007. Установка бункеров							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка бункеров:							
07-04-007-01 (403-9022)	одиночных из двух панелей с двумя вставками Конструкции сборные железобетонные, (м3)	75545,19 -	11113,71 -	46080,88 -	2507,49 -	18350,60 (100)	1138,7 -
07-04-007-02 (403-9022)	спаренных из двух панелей Конструкции сборные железобетонные, (м3)	76465,26 -	8872,72 -	46914,78 -	2170,81 -	20677,76 (100)	909,09 -
Таблицу 07-05-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-05-004. Установка колонн							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Установка колонн в стаканы фундаментов массой:							
07-05-004-01 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	18862,83 -	4440,51 -	9387,00 -	1039,81 -	5035,32 (100)	495,04 -
07-05-004-02 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	22172,03 -	5410,50 -	11726,21 -	1280,58 -	5035,32 (100)	582,4 -
07-05-004-03 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	24853,28 -	6125,27 -	13692,69 -	1487,43 -	5035,32 (100)	659,34 -
Установка колонн на нижестоящие колонны массой:							
07-05-004-04 (403-9020)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	26932,95 -	9756,69 -	7290,28 -	861,09 -	9885,98 (100)	969,85 -
07-05-004-05 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	28412,84 -	11348,89 -	9184,77 -	1091,46 -	7879,18 (100)	1128,12 -
07-05-004-06 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	30511,45 -	12306,60 -	10383,58 -	1239,33 -	7821,27 (100)	1223,32 -
Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:							
07-05-004-07 (403-9020)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	27229,22 -	8227,95 -	13580,30 -	1614,73 -	5420,97 (100)	829,43 -
07-05-004-08 (403-9020)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	33487,69 -	10301,97 -	17866,99 -	2153,49 -	5318,73 (100)	1055,53 -
Таблицу 07-05-034 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков							
Измеритель: 100 шт.							

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
Установка объемных:							
07-05-034-01 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	71083,18 -	9497,26 -	45427,18 -	3732,90 -	16158,74 (100)	1022,31 -
07-05-034-02 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	88583,22 -	12107,85 -	56468,78 -	4660,81 -	20006,59 (100)	1273,17 -
07-05-034-03 (403-9020)	рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	93743,61 -	11482,14 -	54953,26 -	3375,90 -	27308,21 (100)	1193,57 -
07-05-034-04 (403-9020)	лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12 Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	117591,86 -	15672,04 -	70327,85 -	4301,87 -	31591,97 (100)	1629,11 -
Таблицу 07-05-035 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин							
Измеритель: 100 шт.							
07-05-035-01 (403-9020)	Установка сантехкабин Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	13680,73 -	2773,44 -	7325,03 -	907,54 -	3582,26 (100)	298,54 -
07-05-035-02 (403-9020)	Установка сантехподдонов Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8705,25 -	1426,11 -	3605,40 -	459,92 -	3673,74 (100)	153,51 -
Установка шахт лифта массой:							
07-05-035-03 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	8799,74 -	2418,22 -	5337,70 -	650,93 -	1043,82 (100)	240,38 -
07-05-035-04 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12193,88 -	3208,34 -	7370,59 -	907,78 -	1614,95 (100)	318,92 -
Установка вентиляционных блоков массой:							
07-05-035-05 (403-9020)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	5817,97 -	1419,68 -	4038,12 -	515,12 -	360,17 (100)	158,27 -
07-05-035-06 (403-9020)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7976,19 -	2049,47 -	5468,79 -	697,62 -	457,93 (100)	228,48 -
07-05-035-07 (403-9020)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	12774,28 -	3405,10 -	8751,74 -	1116,40 -	617,44 (100)	379,61 -
Присоединение и испытание:							
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	2012,41	1197,72	298,34	0,00	516,35	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3951,41	2367,99	162,35	0,00	1421,07	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	2063,67	2063,67	0,00	0,00	0,00	217
Таблицу 07-05-039 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий							
Измеритель: 100 м 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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	1014,18	57,41	170,63	0,00	786,14	6,33
Устройство герметизации стеновых панелей:							
07-05-039-02	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	1311,08	31,30	120,34	0,00	1159,44	3,7
07-05-039-03	минераловатными пакетами, стык вертикальный	1638,79	96,77	374,87	0,00	1167,15	11,2
07-05-039-04	пенополистиролом, стык горизонтальный	547,70	36,17	127,52	0,00	384,01	4,24
07-05-039-05	пенополистиролом, стык вертикальный	1095,16	75,15	259,10	0,00	760,91	8,81
Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:							
07-05-039-06	вулканизирующейся тиоколовой	2516,51	170,43	821,22	43,38	1524,86	18,79
07-05-039-07	герметизирующей нетвердеющей	1872,92	182,58	1144,61	79,55	545,73	20,13
Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:							
07-05-039-08	вулканизирующейся тиоколовой	1973,75	160,99	835,10	48,70	977,66	17,75
07-05-039-09	герметизирующей нетвердеющей	1768,92	191,92	1060,64	65,13	516,36	21,16
Устройство вертикального стыка:							
07-05-039-10	водоотбойной ленты	371,98	94,33	268,87	0,00	8,78	10,4
07-05-039-11	водоотводящего фартука	38,36	9,42	27,59	0,00	1,35	1,05
Устройство солнцезащиты:							
07-05-039-12	полимерцементным составом	663,12	172,13	468,03	0,00	22,96	18,1
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	107,87	9,24	31,53	0,00	67,10	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	172,19	69,28	0,00	0,00	102,91	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	320,07	286,68	8,43	0,00	24,96	29,8
Изоляция шахт лифтов:							
07-05-039-16	паклей просмоленной	977,40	211,50	16,87	0,00	749,03	22,5
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	6411,57	267,90	21,08	0,00	6122,59	28,5
Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:							
07-05-039-18	насухо	2669,22	37,55	9,28	0,00	2622,39	4,14
07-05-039-19	на мастике	2845,13	58,32	10,96	0,00	2775,85	6,43
Таблицу 07-06-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Устройство непроходных каналов:							
07-06-001-01	однорядовых, перекрываемых или опирающихся на плиту	16742,44	3423,77	7227,41	659,56	6091,26	372,96
(402-9050)	Раствор цементный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
07-06-001-02	однорядовых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	15773,31	2798,39	6857,13	621,14	6117,79	286,72
(402-9050)	Раствор цементный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(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	
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
07-06-001-03	двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	20194,16	3156,27	7965,44	723,98	9072,45	351,87
(402-9050)	Раствор цементный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Таблицу 07-06-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов							
Измеритель: 100 м ³ бетонных и железобетонных конструкций							
Устройство камер со стенками:							
07-06-002-01	из бетонных блоков	118600,68	8502,88	9154,62	921,49	100943,18	926,24
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(52,8)	-
07-06-002-02	из монолитного бетона	198917,00	7789,00	4295,05	296,68	186832,95	879,12
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(14)	-
Устройство неподвижных щитовых опор:							
07-06-002-03	из монолитного железобетона	126829,66	7998,99	2412,70	126,00	116417,97	871,35
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(10)	-
07-06-002-04	из сборных железобетонных конструкций	22545,97	2762,76	6827,67	728,11	12955,54	308
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(84)	-
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Устройство плит перекрытий каналов площадью:							
07-06-002-05	до 0,5 м ²	1035,27	863,77	104,16	10,52	67,34	91,89
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-06-002-06	до 1 м ²	6302,77	1011,72	5166,00	628,47	125,05	107,63
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-06-002-07	до 5 м ²	7032,33	1126,50	5660,54	688,63	245,29	119,84
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Таблицу 07-07-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83							
Измеритель: 100 м ² перегородок							
07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	16713,76	987,51	206,40	9,81	15519,85	110,09
В Части 8. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ таблицу 08-02-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
Кладка перегородок из кирпича:							

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
08-02-002-01 (404-9032)	армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)</i>	2242,96 -	1248,11 -	208,50 -	25,41 -	786,35 (2,94)	146,32 -
08-02-002-02 (404-9032)	армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)</i>	1935,32 -	959,20 -	208,50 -	25,41 -	767,62 (2,94)	112,45 -
08-02-002-03 (404-9032)	армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)</i>	3512,02 -	1451,55 -	390,11 -	48,58 -	1670,36 (5,04)	170,17 -
08-02-002-04 (404-9032)	армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)</i>	3217,65 -	1157,18 -	390,11 -	48,58 -	1670,36 (5,04)	135,66 -
08-02-002-05 (404-9032)	неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)</i>	2819,86 -	1228,23 -	380,83 -	48,58 -	1210,80 (5,04)	143,99 -
08-02-002-06 (404-9032)	неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)</i>	2530,61 -	938,98 -	380,83 -	48,58 -	1210,80 (5,04)	110,08 -

Таблицу 08-02-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-009. Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных:

08-02-009-01 (404-9033)	армированных при высоте этажа до 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)</i>	2788,97 -	1246,53 -	303,94 -	37,59 -	1238,50 (2,6)	148,75 -
08-02-009-02 (404-9033)	армированных при высоте этажа свыше 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)</i>	2493,44 -	959,34 -	295,60 -	36,52 -	1238,50 (2,6)	114,48 -
08-02-009-03 (404-9033)	неармированных при высоте этажа до 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)</i>	2082,98 -	1018,56 -	305,78 -	39,01 -	758,64 (2,6)	122,57 -
08-02-009-04 (404-9033)	неармированных при высоте этажа свыше 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)</i>	1838,44 -	784,21 -	295,59 -	37,71 -	758,64 (2,6)	94,37 -

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 08-02-010 изложить 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 Измеритель: 1 м ³ кладки							
Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом:							
08-02-010-01	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	226,62	66,69	34,28	4,37	125,65	7,63
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,219)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,18)	-
08-02-010-02	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	218,16	65,64	26,87	3,43	125,65	7,51
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,219)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,18)	-
08-02-010-03	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	214,25	57,51	30,58	3,90	126,16	6,58
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,265)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,134)	-
08-02-010-04	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	206,58	57,25	23,17	2,96	126,16	6,55
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,265)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,134)	-
08-02-010-05	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	212,63	52,70	29,65	3,78	130,28	6,03
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,289)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,106)	-
08-02-010-06	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	204,44	51,92	22,24	2,84	130,28	5,94
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,289)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,106)	-
Кладка наружных стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом:							
08-02-010-07	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	191,32	59,69	34,28	4,37	97,35	6,83
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,134)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,135)	-
08-02-010-08	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	183,88	58,73	27,80	3,55	97,35	6,72

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,134)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,135)	-
08-02-010-09	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	188,56	56,72	32,43	4,14	99,41	6,49
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,14)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,121)	-
08-02-010-10	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	179,35	55,85	24,09	3,07	99,41	6,39
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,14)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,121)	-
08-02-010-11	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	179,39	49,82	29,65	3,78	99,92	5,7
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,143)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,11)	-
08-02-010-12	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	172,21	49,12	23,17	2,96	99,92	5,62
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,143)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,11)	-
Кладка наружных стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми:							
08-02-010-13	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	205,26	53,05	34,28	4,37	117,93	6,07
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,105)	-
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,093)	-
08-02-010-14	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	197,91	52,18	27,80	3,55	117,93	5,97
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,105)	-
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,093)	-
08-02-010-15	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	197,61	46,32	33,36	4,26	117,93	5,3
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,129)	-
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,069)	-
08-02-010-16	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	187,56	45,54	24,09	3,07	117,93	5,21
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,129)	-
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,069)	-

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
08-02-010-17	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	189,88	42,30	29,65	3,78	117,93	4,84
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,143)	-
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,055)	-
08-02-010-18	толщиной 640 мм при высоте этажа выше 4 м	181,77	41,60	22,24	2,84	117,93	4,76
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,143)	-
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,055)	-
Кладка наружных стен из лицевого кирпича:							
08-02-010-19	толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м	226,14	74,64	36,14	4,61	115,36	8,54
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,4)	-
08-02-010-20	толщиной 250 мм при высоте этажа выше 4 м	217,58	73,50	28,72	3,66	115,36	8,41
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,4)	-
Кладка наружных стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом:							
08-02-010-21	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	223,02	66,69	34,28	4,37	122,05	7,63
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,198)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,197)	-
08-02-010-22	толщиной 380 мм при высоте этажа выше 4 м	214,56	65,64	26,87	3,43	122,05	7,51
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,198)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,197)	-
08-02-010-23	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	213,22	57,51	30,58	3,90	125,13	6,58
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,237)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,157)	-
08-02-010-24	толщиной 510 мм при высоте этажа выше 4 м	205,55	57,25	23,17	2,96	125,13	6,55
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,237)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,157)	-
08-02-010-25	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	210,06	52,70	29,65	3,78	127,71	6,03
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,274)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,118)	-
08-02-010-26	толщиной 640 мм при высоте этажа выше 4 м	201,87	51,92	22,24	2,84	127,71	5,94

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
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,274)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,118)	-
Кладка наружных стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом:							
08-02-010-27	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	229,13	72,80	34,28	4,37	122,05	8,33
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,395)	-
08-02-010-28	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	219,63	70,71	26,87	3,43	122,05	8,09
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,395)	-
08-02-010-29	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	219,34	63,63	30,58	3,90	125,13	7,28
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,086)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,308)	-
08-02-010-30	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	211,67	63,37	23,17	2,96	125,13	7,25
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,086)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,308)	-
08-02-010-31	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	216,27	58,91	29,65	3,78	127,71	6,74
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,153)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,239)	-
08-02-010-32	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	207,98	58,03	22,24	2,84	127,71	6,64
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,153)	-
(404-9034)	Кирпич керамический или силикатный лицевой, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,239)	-
Таблицу 08-04-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легковесных плит							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
Установка перегородок из гипсовых плит:							
08-04-001-01	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	11717,28	888,90	288,53	25,29	10539,85	96,83
08-04-001-02	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	11690,93	862,55	288,53	25,29	10539,85	93,96
08-04-001-03	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	24025,81	1604,66	657,95	57,68	21763,20	174,8
08-04-001-04	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	23973,03	1551,88	657,95	57,68	21763,20	169,05
Установка перегородок из легковесных плит:							
08-04-001-05	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	13761,89	844,56	271,10	22,10	12646,23	92
08-04-001-06	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	13736,55	819,22	271,10	22,10	12646,23	89,24

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
08-04-001-07	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	27422,06	1604,66	509,47	44,44	25307,93	174,8
08-04-001-08	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	27369,28	1551,88	509,47	44,44	25307,93	169,05
Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит:							
08-04-001-09	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	11142,22	946,67	264,17	23,05	9931,38	100,71
08-04-001-10	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	11113,65	918,10	264,17	23,05	9931,38	97,67
08-04-001-11	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	22051,74	1708,64	571,83	49,17	19771,27	181,77
08-04-001-12	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	21956,94	1613,84	571,83	49,17	19771,27	175,8
Таблицу 08-04-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
Установка перегородок из стеклянных блоков:							
08-04-002-01	при высоте этажа до 4 м	19966,66	1157,52	265,10	23,17	18544,04	135,7
08-04-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	19947,04	1137,90	265,10	23,17	18544,04	133,4
Заполнение проемов стеклянными блоками:							
08-04-002-03	при высоте этажа до 4 м	20194,84	1385,70	265,10	23,17	18544,04	156,4
08-04-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	20164,28	1355,14	265,10	23,17	18544,04	152,95
Таблицу 08-05-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-05-002. Устройство крылец							
Измеритель: 1 м ² крыльца							
Устройство крылец:							
08-05-002-01	с входной площадкой	83,56	13,64	7,73	0,35	62,19	1,67
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9043)	Ступени железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
08-05-002-02	с входом с одной стороны в одну ступень	136,61	23,96	7,73	0,35	104,92	3,12
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9043)	Ступени железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
08-05-002-03	с входом с трех сторон в три ступени	535,30	96,95	23,51	1,18	414,84	12,21
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9043)	Ступени железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 08-07-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов							
Измеритель: 1 т деталей							
08-07-003-01	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	6154,73	406,87	96,91	1,30	5650,95	49,8
Таблицу 08-07-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-07-005. Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов							
Измеритель: 100 м ² щитов							

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
08-07-005-01	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	11478,13	1072,73	662,40	22,46	9743,00	137,53
Дополнить таблицей 08-07-006							
Таблица 08-07-006. Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада							
Измеритель: 100 м ² сетки							
08-07-006-01	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада	11,09	11,09	0,00	0,00	0,00	1,3
(101-9431)	Сетка фасадная защитно-декоративная, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 08-08-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-08-002. Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий							
Измеритель: 1 место							
08-08-002-01	Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий	364,25	34,97	4,87	0,24	324,41	4,1
В Части 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ таблицу 09-01-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-01-001. Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом:							
09-01-001-01	до 24 м, высотой до 15 м без кранов	861,76	215,49	439,07	35,60	207,20	22,4
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-02	до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т	890,01	203,94	490,33	37,14	195,74	21,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-03	до 36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т	1022,38	191,82	636,67	57,45	193,89	19,94
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-04	до 36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т	949,58	170,27	568,37	49,96	210,94	17,7
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-05	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т	1370,36	151,80	987,24	28,31	231,32	15,78
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-06	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1455,16	171,43	1165,00	43,89	118,73	17,82
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-001-07	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1308,69	168,93	902,78	36,34	236,98	17,56
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:							

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
09-01-001-08 (201-9002)	до 40 м Конструкции стальные, (т)	775,61 -	162,29 -	458,23 -	32,22 -	155,09 (I)	16,87 -
09-01-001-09 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	1120,65 -	158,06 -	816,18 -	68,71 -	146,41 (I)	16,43 -
09-01-001-10 (201-9002)	до 50 м этажерочного типа Конструкции стальные, (т)	1073,87 -	320,25 -	602,80 -	42,18 -	150,82 (I)	33,29 -
09-01-001-11 (201-9002)	до 100 м этажерочного типа Конструкции стальные, (т)	1349,14 -	359,31 -	757,91 -	46,61 -	231,92 (I)	37,35 -
Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:							
09-01-001-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	797,54 -	238,10 -	391,80 -	33,61 -	167,64 (I)	24,75 -
09-01-001-13 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	1038,65 -	218,95 -	623,79 -	53,63 -	195,91 (I)	22,76 -
09-01-001-14 (201-9002)	до 120 м Конструкции стальные, (т)	1610,85 -	258,87 -	1040,59 -	55,55 -	311,39 (I)	26,91 -
При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродугую сварку:							
09-01-001-15	из расценок 09-01-001-01, 09-01-001-02, 09-01-001-03	31,46	14,67	6,22	0,00	10,57	1,26
09-01-001-16	из расценок 09-01-001-08, 09-01-001-09, 09-01-001-10, 09-01-001-11, 09-01-001-12, 09-01-001-13, 09-01-001-14	52,73	25,47	11,61	0,00	15,65	2,26
Таблицу 09-01-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-01-005. Монтаж каркасов зданий							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж каркасов зданий:							
09-01-005-01 (101-1714) (201-9002)	главных корпусов мусоросжигательных заводов Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции стальные, (т)	1384,28 - -	251,08 - -	951,63 - -	61,03 - -	181,57 (II) (I)	25,31 - -
09-01-005-02 (101-1714) (201-9002)	арочных пролетом до 48 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции стальные, (т)	1224,36 - -	225,75 - -	729,91 - -	36,50 - -	268,70 (II) (I)	21,5 - -
09-01-005-03 (201-9002)	рамных коробчатого сечения Конструкции стальные, (т)	1194,14 -	246,61 -	525,79 -	42,43 -	421,74 (I)	24,86 -
09-01-005-04 (201-9002)	Колонны со связями Конструкции стальные, (т)	603,59 -	195,30 -	303,85 -	22,22 -	104,44 (I)	18,87 -
Таблицу 09-01-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-01-006. Монтаж зданий и цехов							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж зданий:							
09-01-006-01 (101-1809) (201-9002)	машинного, котельного и бункерно-деаэрационного отделений ГРЭС мощностью 500 мВт Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)	1803,04 - -	291,06 - -	1249,71 - -	63,40 - -	262,27 (II) (I)	27,72 - -
09-01-006-02 (101-1809) (201-9002)	машинного и деаэрационного отделений и помещений электроустройств АЭС Болты высокопрочные, (т) Конструкции стальные, (т)	2137,34 - -	277,00 - -	1588,46 - -	68,07 - -	271,88 (II) (I)	27,13 - -

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
09-01-006-03	машинного, котельного и бункерно-деазаторного отделений ТЭЦ	1613,39	307,93	1071,25	59,83	234,21	30,16
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-006-04	горно-обогажительных комбинатов	1381,05	235,30	1004,87	45,17	140,88	23,39
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Монтаж цехов:							
09-01-006-05	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т	1990,02	256,79	1608,96	41,91	124,27	26,31
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-01-006-06	сталеплавильных	1102,69	205,43	794,81	26,58	102,45	20,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-02-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-02-001. Монтаж бункеров и силосов							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж бункеров из тонколистовой стали массой:							
09-02-001-01	до 0,1 т	1786,71	993,64	554,29	20,21	238,78	108,24
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-02	до 0,25 т	1103,60	599,36	368,62	15,37	135,62	65,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-03	свыше 0,25 т	914,54	539,33	291,17	14,07	84,04	58,75
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-001-04	Монтаж бункеров и силосов стационарных	2180,93	338,32	1695,01	117,61	147,60	33,63
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-02-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-02-003. Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж:							
09-02-003-01	корпусов и опорных конструкций декомпозеров	2280,15	419,19	1243,87	65,96	617,09	38,85
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-02-003-02	сгустителей	1658,56	349,92	1179,97	54,77	128,67	32,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-02-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-02-009. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов:							
09-02-009-01	без понтона вместимостью до 1000 м³	1638,54	233,89	875,99	71,98	528,66	21,09
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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
09-02-009-02	без понтона вместимостью до 5000 м ³	1333,71	189,53	718,47	49,17	425,71	17,09
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-03	без понтона вместимостью до 10000 м ³	1308,27	188,31	693,64	49,41	426,32	16,98
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-04	без понтона вместимостью до 20000 м ³	1270,37	163,69	701,67	52,95	405,01	14,76
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-05	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м ³	1679,82	284,35	893,07	70,92	502,40	25,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-06	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м ³	1387,39	226,46	717,33	49,64	443,60	20,42
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-07	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м ³	1403,36	226,46	739,48	52,01	437,42	20,42
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-08	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м ³	1258,32	190,75	668,37	49,88	399,20	17,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-009-09	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м ³	1661,15	191,30	1069,99	82,51	399,86	17,25
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

Таблицу 09-02-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-02-010. Монтаж резервуаров сферических

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж резервуаров сферических вместимостью:

09-02-010-01	600 м ³ на давление 0,8 мПа	3408,97	428,52	2506,26	112,41	474,19	38,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-010-02	600 м ³ на давление 1,2 мПа	2817,77	305,53	2180,08	66,90	332,16	27,55
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-010-03	2000 м ³ на давление 0,25 мПа	2717,74	305,53	1837,18	50,12	575,03	27,55
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-010-04	2000 м ³ на давление 0,6 мПа	2593,75	291,89	1701,03	46,22	600,83	26,32
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-010-05	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м ³	1126,61	309,85	557,21	21,63	259,55	27,94
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

Таблицу 09-02-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж изотермических резервуаров:

09-02-011-01	цилиндрических вместимостью 20000 м ³ двухстенных	2748,70	564,66	1624,12	100,71	559,92	48,51
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
09-02-011-02	цилиндрических вместимостью 44000 м ³ одностенных	2945,01	700,57	1380,05	50,47	864,39	54,99
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(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
09-02-011-03 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м ³ внутренний сосуд Конструкции стальные, (т)	7797,80 -	1588,68 -	4504,10 -	144,78 -	1705,02 (1)	157,92 -
09-02-011-04 (201-9002)	сферических вместимостью 1400 м ³ наружный кожух Конструкции стальные, (т)	5851,43 -	1950,55 -	3192,64 -	165,83 -	708,24 (1)	183,15 -
09-02-011-05 (201-9002)	шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м ³ Конструкции стальные, (т)	23738,01 -	1740,79 -	2041,92 -	79,19 -	19955,30 (1)	136,64 -

Таблицу 09-02-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-02-012. Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими вместимостью:

09-02-012-01 (201-9002)	до 1000 м ³ Конструкции стальные, (т)	2033,32 -	411,11 -	1283,27 -	88,77 -	338,94 (1)	37,07 -
09-02-012-02 (201-9002)	до 6000 м ³ Конструкции стальные, (т)	1631,84 -	291,89 -	1001,77 -	57,68 -	338,18 (1)	26,32 -
09-02-012-03 (201-9002)	до 20000 м ³ Конструкции стальные, (т)	1789,15 -	262,17 -	1159,78 -	76,36 -	367,20 (1)	23,64 -

Таблицу 09-02-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-02-014. Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м³,:

09-02-014-01 (201-9002)	днище из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	1166,22 -	211,66 -	761,25 -	41,25 -	193,31 (1)	20,45 -
09-02-014-02 (201-9002)	днище из листовых заготовок Конструкции стальные, (т)	2165,67 -	452,71 -	1607,93 -	104,13 -	105,03 (1)	43,74 -
09-02-014-03 (201-9002)	стенка из одного рулона Конструкции стальные, (т)	2150,41 -	183,33 -	1599,51 -	75,18 -	367,57 (1)	17,46 -
09-02-014-04 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	2197,40 -	185,92 -	1653,40 -	79,79 -	358,08 (1)	18,21 -
09-02-014-05 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок Конструкции стальные, (т)	7853,22 -	578,24 -	6931,06 -	267,60 -	343,92 (1)	55,07 -
09-02-014-06 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила Конструкции стальные, (т)	7453,79 -	689,37 -	6399,61 -	244,79 -	364,81 (1)	64,73 -
09-02-014-07 (201-9002)	кровля из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	5965,00 -	763,46 -	4885,16 -	199,17 -	316,38 (1)	72,71 -

Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м³,:

09-02-014-08 (201-9002)	днище из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	2648,10 -	280,52 -	2251,76 -	111,94 -	115,82 (1)	26,34 -
09-02-014-09 (201-9002)	днище из листовых заготовок Конструкции стальные, (т)	2362,05 -	514,50 -	1743,67 -	109,69 -	103,88 (1)	49,71 -
09-02-014-10 (201-9002)	стенка из двух рулонов Конструкции стальные, (т)	1628,35 -	122,98 -	1431,34 -	73,76 -	74,03 (1)	12,6 -
09-02-014-11 (201-9002)	стенка из рулонных заготовок Конструкции стальные, (т)	1674,91 -	201,95 -	1395,75 -	78,48 -	77,21 (1)	19,78 -
09-02-014-12 (201-9002)	кровля из щитовых заготовок Конструкции стальные, (т)	3372,07 -	583,38 -	2591,79 -	178,36 -	196,90 (1)	55,56 -

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
09-02-014-13 (201-9002)	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила Конструкции стальные, (т)	3733,99 -	683,94 -	2809,81 -	186,17 -	240,24 (I)	64,22 -
Таблицу 09-02-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-02-018. Монтаж пролетных строений галерей с опорами							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж пролетных строений галерей с опорами:							
09-02-018-01 (201-9002)	наклонного типа Конструкции стальные, (т)	1674,01 -	307,94 -	1152,04 -	91,13 -	214,03 (I)	32,01 -
09-02-018-02 (201-9002)	горизонтального типа Конструкции стальные, (т)	1660,87 -	302,65 -	1146,38 -	90,30 -	211,84 (I)	31,46 -
09-02-018-03 (201-9002)	транспортных оболочечного типа круглого сечения Конструкции стальные, (т)	1617,53 -	221,16 -	1216,56 -	91,25 -	179,81 (I)	22,99 -
09-02-018-04 (201-9002)	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения Конструкции стальные, (т)	1028,95 -	142,18 -	795,29 -	56,50 -	91,48 (I)	14,78 -
Таблицу 09-02-019 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-02-019. Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м:							
09-02-019-01 (201-9002)	одноярусных Конструкции стальные, (т)	1381,76 -	426,65 -	674,40 -	47,75 -	280,71 (I)	44,35 -
09-02-019-02 (201-9002)	двухъярусных Конструкции стальные, (т)	1335,08 -	356,61 -	744,27 -	49,29 -	234,20 (I)	37,07 -
Таблицу 09-02-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж каркасов постоянных шахтных копров высотой:							
09-02-023-01 (201-9002)	до 40 м одноукосных Конструкции стальные, (т)	1331,23 -	398,80 -	622,99 -	38,77 -	309,44 (I)	36,96 -
09-02-023-02 (201-9002)	до 50 м одноукосных Конструкции стальные, (т)	1484,38 -	372,26 -	811,08 -	60,64 -	301,04 (I)	34,5 -
09-02-023-03 (201-9002)	до 50 м двухукосных Конструкции стальные, (т)	1114,04 -	325,10 -	522,45 -	45,39 -	266,49 (I)	30,13 -
09-02-023-04 (201-9002)	до 70 м башенных Конструкции стальные, (т)	1336,27 -	344,63 -	700,15 -	30,85 -	291,49 (I)	31,94 -
09-02-023-05 (201-9002)	до 125 м башенных Конструкции стальные, (т)	1324,73 -	338,37 -	691,05 -	30,85 -	295,31 (I)	31,36 -
Таблицу 09-02-027 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-02-027. Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-02-027-01 (101-1014)	Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м Балки двутавровые № 60 из стали марки Стбпс, (т)	1421,82 -	199,90 -	824,89 -	51,19 -	397,03 (II)	21,02 -
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-02-028 изложить 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 09-02-028. Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов							
Измеритель: 100 м ²							
Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов:							
09-02-028-01 (101-1810)	покрытий Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (м)	5068,36 -	763,73 -	2485,87 -	208,21 -	1818,76 (II)	82,21 -
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (м)	-	-	-	-	(II)	-
09-02-028-02 (101-1810)	стен Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (м)	4260,51 -	781,38 -	2125,35 -	179,11 -	1353,78 (II)	84,11 -
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 09-03-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-002. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой:							
09-03-002-01 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	410,43 -	96,11 -	275,30 -	22,77 -	39,02 (I)	10,47 -
09-03-002-02 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	280,89 -	59,12 -	168,41 -	13,91 -	53,36 (I)	6,44 -
09-03-002-03 (201-9002)	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	222,05 -	48,10 -	131,19 -	10,91 -	42,76 (I)	5,24 -
09-03-002-04 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	579,86 -	128,52 -	382,81 -	33,44 -	68,53 (I)	14 -
09-03-002-05 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	437,19 -	104,84 -	284,77 -	25,05 -	47,58 (I)	11,42 -
09-03-002-06 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	411,61 -	77,48 -	286,74 -	21,55 -	47,39 (I)	8,44 -
09-03-002-07 (201-9002)	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	520,18 -	99,88 -	373,36 -	30,10 -	46,94 (I)	10,88 -
09-03-002-08 (201-9002)	до 50 м составного сечения массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	449,04 -	85,83 -	312,74 -	22,95 -	50,47 (I)	9,35 -
09-03-002-09	до 50 м составного сечения массой более 15,0 т	599,35	110,07	442,34	32,62	46,94	11,99

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
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:							
09-03-002-10 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	557,17 -	63,74 -	420,58 -	26,35 -	72,85 (1)	6,07 -
09-03-002-11 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	608,73 -	78,76 -	445,36 -	28,91 -	84,61 (1)	8,07 -
Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:							
09-03-002-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные, (т)	738,32 -	186,33 -	452,43 -	35,70 -	99,56 (1)	18,25 -
09-03-002-13 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные, (т)	778,57 -	189,17 -	494,72 -	38,67 -	94,68 (1)	19,07 -
Таблицу 09-03-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-003. Монтаж подкрановых балок							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой:							
09-03-003-01 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные, (т)	724,71 -	147,06 -	458,07 -	39,80 -	119,58 (1)	16,02 -
09-03-003-02 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	571,84 -	111,08 -	348,86 -	29,13 -	111,90 (1)	12,1 -
09-03-003-03 (201-9002)	более 2,0 т Конструкции стальные, (т)	433,48 -	83,63 -	265,60 -	22,14 -	84,25 (1)	9,11 -
Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:							
09-03-003-04 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	895,04 -	165,06 -	642,62 -	45,09 -	87,36 (1)	17,98 -
09-03-003-05 (201-9002)	до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	761,67 -	128,43 -	545,88 -	38,05 -	87,36 (1)	13,99 -
09-03-003-06 (201-9002)	более 3,0 т Конструкции стальные, (т)	637,30 -	98,04 -	461,82 -	32,28 -	77,44 (1)	10,68 -
Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке:							
09-03-003-07 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой до 2,0 т Конструкции стальные, (т)	1165,12 -	205,22 -	896,00 -	66,92 -	63,90 (1)	22,09 -
09-03-003-08 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	924,40 -	159,23 -	701,27 -	52,59 -	63,90 (1)	17,14 -
09-03-003-09 (201-9002)	до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т Конструкции стальные, (т)	742,66 -	121,70 -	564,74 -	42,38 -	56,22 (1)	13,1 -
09-03-003-10 (201-9002)	до 25 м пролетом до 24 м Конструкции стальные, (т)	685,09 -	90,97 -	484,72 -	40,39 -	109,40 (1)	9,91 -
09-03-003-11 (201-9002)	до 25 м пролетом до 30 м Конструкции стальные, (т)	802,16 -	84,92 -	609,63 -	53,10 -	107,61 (1)	9,25 -
09-03-003-12 (201-9002)	Монтаж ограждений по подкрановым балкам Конструкции стальные, (т)	1279,56 -	214,39 -	1020,25 -	79,12 -	44,92 (1)	24,53 -
Таблицу 09-03-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-004. Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-004-01 (201-9002)	Монтаж подкраново- подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью Конструкции стальные, (т)	1019,39 -	68,03 -	779,63 -	38,94 -	171,73 (1)	7,5 -

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
Таблицу 09-03-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м							
Измеритель: 100 м рельса в одну нитку							
Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м:							
09-03-006-01	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	7177,39	1108,49	5832,81	1042,81	236,09	120,75
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-02	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	9630,21	1509,65	7800,57	1411,32	319,99	164,45
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-03	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	21185,58	3145,99	17578,42	3192,68	461,17	342,7
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-04	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	10144,48	1551,88	8108,73	1415,70	483,87	169,05
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-05	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	13227,30	2269,76	10195,05	1688,85	762,49	247,25
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-06	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	25634,91	4075,00	20646,26	3682,92	913,65	443,9
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-07	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	12644,66	2093,04	10237,52	1511,87	314,10	228
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-08	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	12285,46	2121,96	9713,69	1695,83	449,81	231,15
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-006-09	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	19548,64	2794,21	16308,49	2846,77	445,94	304,38
(201-0632)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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
09-03-006-10 (201-0632)	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	23562,67 -	4751,20 -	16561,85 -	2363,86 -	2249,62 (II)	517,56 -
09-03-006-11 (201-0632)	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	29409,80 -	5616,32 -	20854,14 -	3136,89 -	2939,34 (II)	611,8 -
09-03-006-12 (201-0632)	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)	39448,28 -	6561,68 -	30713,09 -	5259,56 -	2173,51 (II)	714,78 -

Таблицу 09-03-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом:

09-03-012-01 (201-9002)	до 24 м массой до 3,0 т Конструкции стальные, (т)	892,68 -	229,00 -	576,60 -	49,80 -	87,08 (I)	25,53 -
09-03-012-02 (201-9002)	до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	630,96 -	155,36 -	395,81 -	33,83 -	79,79 (I)	17,32 -
09-03-012-03 (201-9002)	до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т)	492,23 -	118,49 -	301,41 -	25,81 -	72,33 (I)	13,21 -
09-03-012-04 (201-9002)	до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т)	1081,36 -	177,25 -	683,88 -	46,72 -	220,23 (I)	19,76 -
09-03-012-05 (201-9002)	до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т)	772,82 -	127,46 -	486,09 -	33,64 -	159,27 (I)	14,21 -
09-03-012-06 (201-9002)	до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т)	670,15 -	111,50 -	416,57 -	28,92 -	142,08 (I)	12,43 -
09-03-012-07 (201-9002)	до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т)	506,62 -	89,61 -	322,86 -	23,05 -	94,15 (I)	9,99 -
09-03-012-08 (201-9002)	до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т)	1256,51 -	144,69 -	897,68 -	77,38 -	214,14 (I)	16,13 -
09-03-012-09 (201-9002)	до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т)	1066,50 -	124,59 -	764,66 -	66,27 -	177,25 (I)	13,89 -
09-03-012-10 (201-9002)	до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т)	815,25 -	97,86 -	587,52 -	51,21 -	129,87 (I)	10,91 -
09-03-012-11 (201-9002)	до 48 м массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т)	686,93 -	84,59 -	497,34 -	43,80 -	105,00 (I)	9,43 -
Монтаж опорных стоек для пролетов:							
09-03-012-12 (201-9002)	до 24 м Конструкции стальные, (т)	465,65 -	59,11 -	287,47 -	26,44 -	119,07 (I)	6,59 -
09-03-012-13 (201-9002)	до 48 м Конструкции стальные, (т)	523,86 -	59,11 -	345,68 -	28,55 -	119,07 (I)	6,59 -

Таблицу 09-03-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов:

09-03-013-01 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные, (т)	967,14 -	490,40 -	314,16 -	29,16 -	162,58 (I)	56,11 -
----------------------------	--	-------------	-------------	-------------	------------	---------------	------------

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
09-03-013-02	до 24 м при высоте здания до 50 м	1185,77	540,31	475,04	36,58	170,42	61,82
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-013-03	более 24 м при высоте здания до 25 м	1089,04	490,40	436,06	33,54	162,58	56,11
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-013-04	более 24 м при высоте здания до 50 м	1466,74	540,31	756,01	70,26	170,42	61,82
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблицу 09-03-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-03-014. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов:

09-03-014-01	до 24 м при высоте здания до 25 м	1263,11	553,07	479,87	45,34	230,17	63,28
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-014-02	до 24 м при высоте здания до 50 м	1556,65	604,98	731,59	56,75	220,08	69,22
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-014-03	более 24 м при высоте здания до 25 м	1460,66	553,07	677,42	52,49	230,17	63,28
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-014-04	более 24 м при высоте здания до 50 м	2006,88	604,98	1181,82	110,71	220,08	69,22
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблицу 09-03-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-03-015. Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания:

09-03-015-01	до 25 м	505,29	138,00	287,49	21,28	79,80	15,79
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-015-02	до 50 м	692,38	142,90	469,68	42,39	79,80	16,35
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблицу 09-03-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-03-021. Монтаж каркасов фонарей

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж каркасов фонарей аэрационных и светоаэрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм:

09-03-021-01	до 6 м	1237,37	235,79	962,26	93,50	39,32	24,51
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-021-02	до 12 м	1120,46	221,74	861,46	83,19	37,26	23,05
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблицу 09-03-029 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-03-029. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением

Измеритель: 1 т конструкций

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
09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1108,78	304,28	724,70	66,78	79,80	32,37
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-03-030 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-030. Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1122,43	359,21	683,42	55,98	79,80	39,13
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-03-031 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-031. Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-031-01	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	720,07	226,46	402,31	22,49	91,30	22,18
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-03-037 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-037. Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-037-01	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	1092,91	178,92	625,25	89,67	288,74	19,49
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-03-038 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-038. Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-038-01	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	699,41	157,73	361,69	24,55	179,99	15,9
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-03-039 изложить 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 09-03-039. Монтаж опорных конструкций							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж опорных конструкций:							
09-03-039-01	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1295,31	727,60	356,61	1,30	211,10	80,22
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-02	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	676,41	448,87	132,73	1,30	94,81	49,49
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-03	для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2,0 т	838,48	457,76	223,25	1,30	157,47	50,47
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-04	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1285,64	976,74	84,50	1,42	224,40	108,89
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-03-039-05	этажерочного типа	851,52	182,17	277,24	15,32	392,11	19,38
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-03-046 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-046. Монтаж перегородок							
Измеритель: 100 м ²							
Монтаж перегородок:							
09-03-046-01	из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	4099,08	3267,69	558,97	26,00	272,42	324,82
(101-1271)	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1279)	Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3,5 мм, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1851)	Резина прессованная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-046-02	из алюминиевых сплавов звукоизоляционных	2995,23	2368,53	382,44	12,06	244,26	235,44
(101-0691)	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС, ТП с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные, (1000 м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-046-03	стальных, консольных, сетчатых	755,45	478,28	53,15	3,66	224,02	52,1
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 09-03-047 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-047. Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-03-047-01	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	1757,89	749,56	600,32	9,01	408,01	75,56

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
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-03-048 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков							
Измеритель: 100 м ²							
Монтаж потолков подвесных:							
09-03-048-01	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	6375,14	2471,58	1772,13	162,88	2131,43	272,5
(201-9018)	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-03-048-02	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м ² потолка до 2,4 кг)	3641,43	2797,82	246,16	2,96	597,45	308,47
(201-9018)	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 09-04-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой:							
09-04-001-01	из гнутых профилей размером 3х12 м	504,57	117,36	349,27	28,67	37,94	12,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-04-001-02	из тонколистовой стали размером 3х6 м	430,72	93,99	244,73	16,72	92,00	9,77
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-04-001-03	из тонколистовой стали размером 3х12 м	292,46	64,65	171,22	12,12	56,59	6,72
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-04-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Монтаж кровельного покрытия:							
09-04-002-01	из профилированного листа при высоте здания до 25 м	942,15	310,27	481,16	35,60	150,72	35,5
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-002-02	из профилированного листа при высоте здания до 50 м	1111,13	337,71	621,05	46,03	152,37	38,64
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-002-03	из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	2100,07	409,96	1548,60	133,05	141,51	45,2

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		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
(201-9400)	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-002-04	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	2738,42	359,21	557,21	43,13	1822,00	41,1
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 09-04-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-04-006-01	Монтаж фахверка	1102,57	285,10	622,66	34,60	194,81	28,34
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Измеритель: 100 м ²							
Монтаж ограждающих конструкций стен:							
09-04-006-02	из профилированного листа при высоте здания до 30 м	3771,19	954,89	2524,06	214,18	292,24	105,28
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(0,0578)	-
09-04-006-03	из профилированного листа при высоте здания до 90 м	3949,78	1178,65	2426,81	219,27	344,32	129,95
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(0,0578)	-
09-04-006-04	из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	7227,46	1600,26	5212,78	474,44	414,42	170,24
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(0,273)	-
(201-9400)	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-006-05	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м	4255,63	1219,01	1644,43	138,65	1392,19	134,4

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		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
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9003)	Алюминиевые конструкции, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 09-04-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-04-009. Монтаж оконных блоков							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж оконных блоков:							
09-04-009-01	стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м	3269,75	942,89	1296,04	67,96	1030,82	92,35
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-009-02	стальных с нащельниками из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м	3503,25	867,75	1483,24	91,29	1152,26	84,99
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9291)	Конструкции стальные оконных блоков, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-009-03	алюминиевых с нащельниками из алюминия	4374,22	1992,23	2172,34	180,85	209,65	219,65
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9015)	Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 100 м ²							
09-04-009-04	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	23907,50	4344,17	2338,50	218,55	17224,83	437,92
(101-9900)	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.), (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9015)	Блоки оконные из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9016)	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 09-04-010 изложить 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 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж витражей, витрин:							
09-04-010-01	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	4594,07	2585,86	1513,53	83,80	494,68	268,8
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-010-02	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	4795,27	4052,91	549,62	1,42	192,74	421,3
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 100 м ²							
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	4038,38	3201,48	822,31	229,31	14,59	322,73
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
Измеритель: 10 м ² витража							
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1496,46	249,15	43,49	0,00	1203,82	27,14
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 09-04-011 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-04-011. Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания							
Измеритель: 1 т конструкций							
09-04-011-01	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	3412,02	466,48	2499,54	119,52	446,00	46,37
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-06-006 изложить 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 09-06-006. Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж стационарных конструкций сцены:							
09-06-006-01	колосники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики	2057,88	1158,89	412,03	11,58	486,96	121,86
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-02	балки подвеса огнезащитного занавеса	2140,49	1005,49	551,78	16,43	583,22	105,73
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-03	направляющие с каркасами ограждений	3499,17	2189,30	761,89	8,63	547,98	230,21
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Монтаж каркасов сценических устройств:							
09-06-006-04	огнезащитных дверей, занавесей и штор	3154,40	1522,74	796,28	11,35	835,38	160,12
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-05	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис	4044,11	2440,17	831,25	11,11	772,69	256,59
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-06	вращающихся кругов всех типов	2763,22	1308,20	800,19	13,95	654,83	137,56
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
09-06-006-07	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов	2628,41	1681,37	407,53	8,98	539,51	176,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 09-06-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-06-010. Монтаж опор, станций, мостов и эстакад							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж опор канатных дорог:							
09-06-010-01	свободно стоящих высотой до 25 м	2176,24	378,98	1465,13	99,52	332,13	38,83
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-010-02	свободно стоящих высотой до 40 м	1770,75	333,79	930,07	97,87	506,89	34,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м	2437,89	435,49	1612,50	158,51	389,90	44,62
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-010-04	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м	2064,68	494,05	1204,18	158,15	366,45	50,62
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
09-06-010-05	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад канатных дорог	2276,42	567,35	1530,21	125,06	178,86	58,13
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 09-06-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж конструкций электролизеров типа С-8 БМ:							

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
09-06-014-01 (201-9002)	кожухов катода <i>Конструкции стальные, (т)</i>	870,08 -	193,05 -	559,30 -	46,09 -	117,73 (I)	19,19 -
09-06-014-02 (201-9002)	кожухов анода <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1124,79 -	159,05 -	884,65 -	77,85 -	81,09 (I)	15,81 -
09-06-014-03 (201-9002)	анодной рамы с ошиновкой <i>Конструкции стальные, (т)</i>	760,31 -	175,35 -	495,52 -	42,97 -	89,44 (I)	17,43 -
09-06-014-04 (201-9002)	газосборника <i>Конструкции стальные, (т)</i>	964,78 -	157,84 -	776,11 -	69,44 -	30,83 (I)	15,69 -
09-06-014-05 (201-9002)	ограждений, лестниц, перил, трапов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2538,86 -	644,54 -	1592,89 -	96,50 -	301,43 (I)	64,07 -
Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами:							
09-06-014-06 (201-9002)	кожуха катода <i>Конструкции стальные, (т)</i>	720,94 -	131,89 -	448,62 -	35,73 -	140,43 (I)	13,11 -
09-06-014-07 (201-9002)	балок коллектора с ошиновкой <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1133,95 -	194,16 -	823,74 -	67,55 -	116,05 (I)	19,3 -
Таблицу 09-06-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-06-018. Монтаж конструкций							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж:							
09-06-018-01 (201-9002)	камер сухого тушения кокса <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2063,08 -	415,04 -	1535,60 -	62,29 -	112,44 (I)	40,1 -
09-06-018-02 (201-9002)	корпуса осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1234,46 -	332,62 -	576,69 -	33,60 -	325,15 (I)	34,08 -
09-06-018-03 (201-9002)	корпуса электрофильтра <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1458,37 -	260,36 -	733,54 -	47,24 -	464,47 (I)	29,79 -
09-06-018-04 (201-9002)	анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	540,32 -	155,95 -	353,27 -	43,93 -	31,10 (I)	16,59 -
09-06-018-05 (201-9002)	батарей анкерных стяжек продольных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	966,28 -	368,51 -	347,72 -	25,93 -	250,05 (I)	38,75 -
09-06-018-06 (201-9002)	батарей анкерных стяжек поперечных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	325,81 -	130,23 -	153,63 -	13,32 -	41,95 (I)	14,9 -
09-06-018-07 (201-9002)	кронштейнов для троллеев электровозного вагона и коксовыталивателя <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3201,34 -	516,99 -	2466,66 -	196,61 -	217,69 (I)	52,97 -
09-06-018-08 (201-9002)	кронштейнов для троллеев двересъемной машины <i>Конструкции стальные, (т)</i>	846,58 -	105,17 -	699,46 -	58,71 -	41,95 (I)	11,87 -
Таблицу 09-06-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей							
Измеритель: 100 м пути							
Монтаж конструкций путей:							
09-06-020-01 (201-9002)	коксовыталивателя <i>Конструкции стальные, (т)</i>	86926,78 -	13083,49 -	70812,88 -	5775,17 -	3030,41 (II)	1318,9 -
09-06-020-02 (201-9002)	углезагрузочной машины <i>Конструкции стальные, (т)</i>	21966,19 -	3331,14 -	16435,17 -	1659,97 -	2199,88 (II)	335,8 -
09-06-020-03	двересъемной машины	16001,11	2919,46	10436,34	759,40	2645,31	294,3

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
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 09-06-028 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-06-028. Монтаж конструкций башенных градирен

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж конструкций башенных градирен высотой:

09-06-028-01 (201-9002)	до 55 м Конструкции стальные, (т)	1763,27 -	370,71 -	848,58 -	85,54 -	543,98 (I)	36,85 -
09-06-028-02 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные, (т)	2100,29 -	375,44 -	1180,87 -	92,04 -	543,98 (I)	37,32 -
09-06-028-03 (201-9002)	до 80 м Конструкции стальные, (т)	2081,25 -	412,97 -	1184,47 -	89,40 -	483,81 (I)	39,9 -
09-06-028-04 (201-9002)	до 110 м Конструкции стальные, (т)	2821,79 -	414,10 -	1923,88 -	89,88 -	483,81 (I)	40,01 -

Таблицу 09-06-033 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и portalного типов

Измеритель: 1 т конструкций

09-06-033-01 (201-9002)	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м Конструкции стальные, (т)	839,79 -	328,75 -	134,84 -	3,90 -	376,20 (I)	33,14 -
Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой:							
09-06-033-02 (201-9002)	до 45 м Конструкции стальные, (т)	1171,66 -	569,61 -	272,82 -	13,83 -	329,23 (I)	57,42 -
09-06-033-03 (201-9002)	до 250 м Конструкции стальные, (т)	1106,59 -	429,63 -	394,98 -	27,30 -	281,98 (I)	41,51 -
09-06-033-04 (201-9002)	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и portalного типов высотой до 45 м Конструкции стальные, (т)	1614,04 -	257,20 -	1252,38 -	112,72 -	104,46 (I)	24,85 -

В Части 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ таблицу 10-01-035 изложить в следующей редакции:

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

Измеритель: 100 п. м

Установка подоконных досок из ПВХ:

10-01-035-01 (101-9138)	в каменных стенах толщиной до 0,51 м Доски подоконные ПВХ, (м)	4208,36 -	180,75 -	13,90 -	0,47 -	4013,71 (II)	21,19 -
10-01-035-02 (101-9138)	в панельных стенах Доски подоконные ПВХ, (м)	3451,25 -	181,35 -	17,59 -	0,59 -	3252,31 (II)	21,26 -
10-01-035-03 (101-9138)	в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м Доски подоконные ПВХ, (м)	6521,23 -	182,37 -	27,49 -	0,83 -	6311,37 (II)	21,38 -

Таблицу 10-01-091 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-01-091. Антисептическая обработка деревянных конструкций составами "Пирилакс"

Измеритель: 100 м² обрабатываемой 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
10-01-091-01	Антисептическая обработка деревянных конструкций составом "Пирилакс" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления	404,67	47,94	36,05	0,47	320,68	5,1
Таблицу 10-01-092 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-01-092. Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биопиреном (антипиреном-антисептиком) Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
10-01-092-01	Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биопиреном "Нортекс-Дезинфектор"	387,34	50,25	40,31	0,47	296,78	5,94
Таблицу 10-04-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-04-003. Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
Устройство перегородок на деревянном каркасе в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной:							
10-04-003-01	50 мм	11796,70	1352,04	112,85	8,63	10331,81	152,6
10-04-003-02	75 мм	13056,42	1661,07	215,50	8,98	11179,85	187,48
10-04-003-03	100 мм	14669,20	1622,44	236,15	10,05	12810,61	183,12
Таблицу 10-04-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-04-009. Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
Устройство перегородок на металлическом каркасе в зданиях промышленных предприятий:							
10-04-009-01	без изоляции	9635,65	2021,25	138,30	6,50	7476,10	220,18
10-04-009-02	с изоляционной прослойкой толщиной 50 мм	13363,77	2315,60	166,03	7,68	10882,14	246,34
10-04-009-03	с изоляционной прослойкой толщиной 75 мм	15173,28	2541,01	180,64	8,39	12451,63	270,32
10-04-009-04	с изоляционной прослойкой толщиной 90 мм	15949,88	2530,76	189,21	8,75	13229,91	269,23
10-04-009-05	с изоляционной прослойкой толщиной 100 мм	16496,25	2520,52	196,94	9,10	13778,79	268,14
Таблицу 10-05-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-05-007. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118):							
10-05-007-01 (104-9016)	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	36351,94 -	2058,89 -	33,33 -	0,00 -	34259,72 (103)	227 -
10-05-007-02 (104-9016)	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	37785,13 -	2086,10 -	40,48 -	0,00 -	35658,55 (103)	230 -

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
10-05-007-03 (104-9016)	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	38512,39 -	2140,52 -	40,41 -	0,00 -	36331,46 (103)	236 -
Таблицу 10-06-036 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-06-036. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367)							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367):							
10-06-036-01 (104-9016)	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	46393,50 -	2149,59 -	33,33 -	0,00 -	44210,58 (103)	237 -
10-06-036-02 (104-9016)	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	48492,17 -	2176,80 -	40,48 -	0,00 -	46274,89 (103)	240 -
10-06-036-03 (104-9016)	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	49589,18 -	2204,01 -	40,41 -	0,00 -	47344,76 (103)	243 -
Дополнить разделом 7 таблицами 10-07-001, 10-07-002, 10-07-003, 10-07-004, 10-07-005, 10-07-006, 10-07-007, 10-07-008, 10-07-009, 10-07-010, 10-07-011, 10-07-012:							
Раздел 7. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ АРМИРОВАННЫХ ЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНЫХ ПЛИТ АКВАПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЯЯ ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»							
Таблица 10-07-001. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-001-01 (104-9016)	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381) Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	31587,75 -	1015,84 -	40,54 -	4,96 -	30531,37 (103)	112 -
Таблица 10-07-002. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)							
Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							

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
10-07-002-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)	60819,75	1378,64	44,59	9,69	59396,52	152
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-

Таблица 10-07-003. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-07-003-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)	33607,65	1170,03	30,97	5,32	32406,65	129
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-

Таблица 10-07-004. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-07-004-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)	63063,13	1741,44	49,89	10,05	61271,80	192
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-

Таблица 10-07-005. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-07-005-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)	37715,77	1470,25	36,01	5,44	36209,51	162,1
--------------	--	----------	---------	-------	------	----------	-------

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
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-006. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-006-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2)	66789,64	1656,18	58,80	10,17	65074,66	182,6
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-007. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-007-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)	31742,11	888,86	24,29	5,79	30828,96	98
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-008. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-008-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)	60905,11	1170,03	43,87	10,40	59691,21	129
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-009. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями плит (С 683) Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)							
Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля:							
10-07-009-01	одним слоем	16616,04	752,81	16,93	2,84	15846,30	83

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
10-07-009-02	двумя слоями	31261,99	961,42	27,54	4,96	30273,03	106

Таблица 10-07-010. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

10-07-010-01	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)	16824,53	589,55	15,70	2,84	16219,28	65
--------------	--	----------	--------	-------	------	----------	----

Таблица 10-07-011. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

10-07-011-01	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)	31617,63	870,72	24,97	4,96	30721,94	96
--------------	---	----------	--------	-------	------	----------	----

Таблица 10-07-012. Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ»

Измеритель: 100 м² потолка

Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ»:

10-07-012-01	на деревянном каркасе (П 281)	18153,86	997,70	20,27	2,96	17135,89	110
(101-9187)	Герметик силиконовый, (л)	-	-	-	-	(П)	-
10-07-012-02	на стальном каркасе двухуровневых (П 282)	18451,44	934,21	23,23	2,96	17494,00	103
(101-9187)	Герметик силиконовый, (л)	-	-	-	-	(П)	-
(201-0831)	ПП- удлинитель профилей 60*27, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

В Части 11. ПОЛЫ таблицу 11-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев

Измеритель: 1 м³ подстилающего слоя

Устройство подстилающих слоев:

11-01-002-01	песчаных	141,27	29,46	27,82	3,55	83,99	3,41
11-01-002-02	шлаковых	147,31	22,42	58,33	7,56	66,56	2,53
11-01-002-03	гравийных	209,54	29,58	50,30	6,50	129,66	3,56
11-01-002-04	щебеночных	250,92	33,05	50,30	6,50	167,57	3,73
11-01-002-05	глинобитных без добавок	257,07	66,12	79,30	14,78	111,65	7,89
11-01-002-06	глинобитных с маслянистыми добавками	374,87	66,12	79,30	14,78	229,45	7,89
11-01-002-07	глинобитных с добавкой щебня	291,90	73,13	81,34	15,01	137,43	8,8
11-01-002-08	глинобетонных	325,88	73,13	82,35	15,13	170,40	8,8
11-01-002-09	бетонных	627,26	30,67	0,25	0,00	596,34	3,66

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 11-01-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-006. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм:							
11-01-006-01	на ГКЖ-10	4496,31	767,77	1251,39	163,59	2477,15	79,81
11-01-006-02	на латексе СКС-65-ГП	4641,24	767,77	1251,39	163,59	2622,08	79,81
Таблицу 11-01-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком							
Измеритель: 100 м ² затирки							
11-01-007-01	Затирка поверхности гидроизоляции песком	136,55	108,29	10,03	1,65	18,23	12,8
Таблицу 11-01-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:							
11-01-008-01	песчаной	133,57	23,88	33,14	5,32	76,55	2,8
11-01-008-02	шлаковой	107,82	18,77	33,14	5,32	55,91	2,2
11-01-008-03	керамзитовой	236,42	18,77	33,14	5,32	184,51	2,2
Таблицу 11-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-009. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит:							
11-01-009-01	или матов минераловатных или стекловолоконных	2166,97	254,57	88,27	2,13	1824,13	28,38
11-01-009-02	древесноволокнистых	1789,48	62,87	69,09	1,89	1657,52	8,06
Таблицу 11-01-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий:							
11-01-013-01	земляных без добавок песка	302,99	54,94	248,05	29,08	0,00	7,21
11-01-013-02	земляных, улучшенных добавками песка (20%)	792,18	117,26	357,80	42,43	317,12	14,9
11-01-013-03	щебеночных с пропиткой битумом	3249,87	234,02	355,46	37,23	2660,39	28,4
Таблицу 11-01-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий ксилолитовых:							
11-01-020-01	толщиной 15 мм	8477,72	702,43	94,13	23,05	7681,16	80,37
11-01-020-02	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-01	1111,03	56,72	32,57	7,92	1021,74	6,49

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
Устройство покрытий поливинилацетатных:							
11-01-020-03	толщиной 3 мм	5165,67	647,44	176,27	91,49	4341,96	77,26
11-01-020-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-03	1465,52	120,50	53,87	27,54	1291,15	14,38
Таблицу 11-01-022 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-022. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
11-01-022-01	Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм	7880,12	1128,36	245,10	39,48	6506,66	118,65
Таблицу 11-01-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм:							
11-01-023-01	эпоксидно-полиэфирных	24057,22	931,67	177,33	75,88	22948,22	80,04
11-01-023-02	эпоксидно-полиамидных	35734,03	938,42	180,31	77,54	34615,30	80,62
11-01-023-03	эпоксидно-карбамидных	21910,95	946,56	184,06	79,67	20780,33	81,32
11-01-023-04	эпоксидно-фурановых	12364,68	880,33	149,53	62,53	11334,82	75,63
11-01-023-05	эпоксидно-каучуковых	20140,34	941,09	181,38	78,25	19017,87	80,85
Таблицу 11-01-025 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-025. Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий:							
11-01-025-01	из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	25990,63	850,36	288,35	33,45	24851,92	94,8
11-01-025-02	из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	28051,60	1058,46	411,69	44,56	26581,45	118
11-01-025-03	из камня булыжного по готовому подстилающему слою	4095,67	714,91	245,55	28,49	3135,21	79,7
Таблицу 11-01-029 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-029. Устройство покрытий из чугунных плит							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий из чугунных плит на прослойке:							
11-01-029-01	из песка	68502,64	1112,28	662,92	46,57	66727,44	124
11-01-029-02	из бетона	35933,04	557,93	180,59	0,00	35194,52	62,2
Таблицу 11-01-031 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-031. Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий:							
11-01-031-01	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 2 шт.	51059,64	1473,98	238,21	42,55	49347,45	172,8

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
11-01-031-02	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 3 шт.	51618,73	1843,67	247,81	45,98	49527,25	216,14
11-01-031-03	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 4 шт.	52002,56	2217,89	257,42	49,41	49527,25	260,01
11-01-031-04	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 10 шт.	53153,94	3164,63	282,26	58,27	49707,05	371
11-01-031-05	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 20 шт.	54516,50	4433,47	316,04	70,33	49766,99	519,75
11-01-031-06	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 30 шт.	56456,50	6249,08	201,12	29,31	50006,30	732,6
11-01-031-07	из гранитных плит при количестве плит на 1 м ² до 3 шт.	115106,71	2101,96	201,12	29,31	112803,63	246,42
11-01-031-08	из гранитных плит при количестве плит на 1 м ² до 4 шт.	115879,90	2755,28	201,12	29,31	112923,50	323,01
11-01-031-09	из гранитных плит при количестве плит на 1 м ² до 10 шт.	117508,35	4203,93	201,12	29,31	113103,30	492,84
Таблицу 11-01-032 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-032. Устройство покрытий из торцевой шашки на прослойке из мастики и песка							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий из торцевой шашки на прослойке:							
11-01-032-01	из мастики	18273,57	1444,69	216,29	1,42	16612,59	153,69
11-01-032-02	из песка	18082,03	1403,70	216,62	4,37	16461,71	149,33
Таблицу 11-01-034 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий:							
11-01-034-01	из досок паркетных	14387,58	330,79	88,19	5,56	13968,60	35,19
11-01-034-02	из паркета мозаичного	20703,48	426,76	55,38	3,55	20221,34	45,4
11-01-034-03	из паркета штучного без жилок	20855,01	1074,70	82,23	4,96	19698,08	114,33
Таблицу 11-01-040 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-040. Устройство плитусов поливинилхлоридных							
Измеритель: 100 м плитуса							
Устройство плитусов поливинилхлоридных:							
11-01-040-01	на клее КН-2	992,76	87,74	2,53	0,00	902,49	8,99
11-01-040-02	на мастике кумароно-каучуковой КН-3	1016,65	87,74	2,53	0,00	926,38	8,99
11-01-040-03	на винтах самонарезающих	1085,50	61,14	11,40	0,00	1012,96	6,66
В Части 12. КРОВЛИ таблицу 12-01-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:							
12-01-001-01	на битумной мастике	4349,03	156,42	193,44	3,90	3999,17	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	5666,78	256,24	346,52	14,78	5064,02	27,26

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
Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов:							
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	10650,30	307,00	253,46	17,49	10089,84	32,66
12-01-001-04	в три слоя	9561,39	210,00	65,99	3,66	9285,40	22,34
12-01-001-05	в два слоя	6549,76	147,86	44,14	2,36	6357,76	15,73
12-01-001-06	в один слой	3537,54	85,73	24,94	1,30	3426,87	9,12
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	1427,84	97,01	182,02	13,12	1148,81	10,32
Таблицу 12-01-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике:							
12-01-002-01	с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	7428,37	279,37	376,23	9,69	6772,77	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	7519,82	275,80	364,63	8,63	6879,39	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	9967,95	751,72	528,18	24,11	8688,05	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	10472,73	466,33	608,08	29,31	9398,32	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	16332,82	765,82	787,42	48,11	14779,58	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	19820,20	765,82	787,42	48,11	18266,96	81,47
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	3336,63	246,47	207,39	3,90	2882,77	26,22
Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов:							
12-01-002-08	в три слоя	9645,24	190,73	64,94	3,66	9389,57	20,29
12-01-002-09	в два слоя	6582,65	134,98	43,44	2,36	6404,23	14,36
12-01-002-10	в один слой	3558,79	79,34	23,54	1,30	3455,91	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1431,50	88,36	184,03	13,24	1159,11	9,4
Таблицу 12-01-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам							
Измеритель: 100 м примыканий							
Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:							
12-01-004-01	до 600 мм без фартуков	4000,62	239,60	160,62	2,84	3600,40	26,1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	7058,80	435,68	145,54	4,26	6477,58	47,46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	10445,57	569,62	163,31	4,85	9712,64	62,05
Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой:							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	8194,44	325,89	99,29	8,39	7769,26	35,5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	9312,83	479,29	96,12	7,92	8737,42	52,21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	11783,70	618,64	103,68	8,39	11061,38	67,39

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 12-01-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-005. Защита ендов							
Измеритель: 100 м ендовы							
Защита ендов:							
12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	4512,80	131,14	183,68	2,72	4197,98	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	2050,01	138,97	187,26	8,39	1723,78	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	9182,00	168,26	69,69	4,02	8944,05	17,9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	4609,41	82,81	38,56	2,01	4488,04	8,81
Таблицу 12-01-006 изложить 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	12684,12	769,01	176,08	5,32	11739,03	81,81
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	19371,91	817,61	74,59	5,20	18479,71	86,98
Таблицу 12-01-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:							
12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5085,10	413,94	161,51	13,12	4509,65	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5236,35	413,94	156,80	12,77	4665,61	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	3979,48	408,07	114,00	9,34	3457,41	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	278,12	15,72	0,84	0,00	261,56	1,82
Устройство кровель из черепицы:							
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	6659,07	876,16	216,22	20,33	5566,69	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	18689,37	844,87	193,27	18,91	17651,23	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	19433,88	575,95	43,73	3,90	18814,20	63,5

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
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство кровель из оцинкованной стали:							
12-01-007-08	без настенных желобов	13164,96	824,01	59,24	5,91	12281,71	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	14478,34	894,30	63,19	6,38	13520,85	98,6
Комплекс работ по наплаваемым рулонным материалам для зданий шириной от 12 до 24 метров:							
12-01-007-10	в два слоя	11202,89	649,29	147,75	13,24	10405,85	74,29
12-01-007-11	в один слой	8208,07	454,48	104,14	9,34	7649,45	52
Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов	6134,39	272,68	93,94	8,98	5767,77	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), (м2)	-	-	-	-	(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 "Ондуфлеш", (м)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-007-13	при уклоне кровли более 10 градусов	1464,72	334,20	29,88	0,47	1100,64	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), (м2)	-	-	-	-	(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 "Ондуфлеш", (м)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 12-01-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами							
Измеритель: 100 м ² утепляемого покрытия							
Утепление покрытий плитами:							

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
12-01-013-01	из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	4124,17	179,30	130,27	6,86	3814,60	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	3873,86	128,21	125,42	6,86	3620,23	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	6652,50	433,09	126,41	6,50	6093,00	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	6355,51	335,32	121,56	6,50	5898,63	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	3306,01	289,17	275,00	22,58	2741,84	33,9

Таблицу 12-01-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-014. Утепление покрытий

Измеритель: 1 м³ утеплителя

Утепление покрытий:

12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	535,38	31,75	28,63	3,43	475,00	4,07
12-01-014-02	керамзитом	217,44	23,71	33,54	4,02	160,19	3,04
12-01-014-03	шунгизитом	248,94	23,71	33,54	4,02	191,69	3,04
12-01-014-04	перлитом	323,37	23,71	33,54	4,02	266,12	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	302,59	23,71	33,54	4,02	245,34	3,04

Дополнить таблицами: 12-01-026, 12-01-027, 12-01-028, 12-01-029, 12-01-030, 12-01-031

Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски

Измеритель: 100 м² кровли

Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при:

12-01-026-01	простой кровле	10217,76	390,01	177,39	1,54	9650,36	48,63
12-01-026-02	кровле средней сложности	11636,03	539,16	204,17	1,89	10892,70	63,73
12-01-026-03	сложной кровле	12219,24	640,89	216,23	2,01	11362,12	70,66

Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке

Измеритель: 100 м² кровли

Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при:

12-01-027-01 (104-9100)	простой кровле Плиты теплоизоляционные, (м3)	34605,12 -	719,10 -	259,08 -	1,65 -	33626,94 (II)	87,27 -
12-01-027-02 (104-9100)	кровле средней сложности Плиты теплоизоляционные, (м3)	34980,46 -	843,72 -	277,77 -	1,65 -	33858,97 (II)	99,73 -
12-01-027-03 (104-9100)	сложной кровле Плиты теплоизоляционные, (м3)	35274,70 -	943,86 -	287,97 -	1,65 -	34042,87 (II)	106,53 -

Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков

Измеритель: 100 м² кровли

Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию:

12-01-028-01	кроме бетонного со сваркой стыков	5222,02	61,93	16,92	0,35	5143,17	6,99
12-01-028-02	бетонному со сваркой стыков	5320,80	47,22	11,89	0,35	5261,69	5,33

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 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам

Измеритель: 100 м примыканий

Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:

12-01-029-01	высотой до 450 мм с одним фартуком	7012,59	352,25	73,42	2,72	6586,92	39,27
(101-4189)	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	4187,00	152,38	16,36	0,24	4018,26	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02	512,80	9,33	0,00	0,00	503,47	1,04

Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию

Измеритель: 10 м² примыканий

12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	1732,53	357,92	394,55	0,00	980,06	41,96
--------------	---	---------	--------	--------	------	--------	-------

Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию

Измеритель: 10 м² примыканий

12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	721,22	182,63	11,03	0,00	527,56	21,41
(101-9068)	Геотекстиль, (м2)	-	-	-	-	(10)	-

В Части 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ таблицу 13-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-003. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе

Измеритель: 1 м² площади футеровки

Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе:

13-01-003-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм	121,50	32,29	7,18	1,65	82,03	3,12
13-01-003-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	156,01	33,95	8,87	1,65	113,19	3,28
13-01-003-03	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм	254,13	28,15	11,88	2,13	214,10	2,72
13-01-003-04	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 70 мм	397,37	30,22	13,72	2,25	353,43	2,92
13-01-003-05	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	183,78	30,39	13,87	2,36	139,52	2,74
13-01-003-06	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро	308,98	55,67	20,06	3,55	233,25	5,02

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
13-01-003-07	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич	576,30	82,51	34,28	6,50	459,51	7,44

Таблицу 13-01-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-006. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе в пустошовку

Измеритель: 1 м² площади футеровки

Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе в пустошовку:

13-01-006-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	149,97	29,51	7,36	1,42	113,10	2,81
13-01-006-02	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	171,55	24,40	10,19	1,89	136,96	2,2
13-01-006-03	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро	308,77	40,92	17,72	2,96	250,13	3,69
13-01-006-04	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич	595,82	63,10	35,60	5,91	497,12	5,69

Таблицу 13-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-03-002. Огрунтовка металлических поверхностей

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:

13-03-002-01	грунтовкой ХС-068	447,35	42,88	9,46	0,12	395,01	3,92
13-03-002-02	грунтовкой ФЛ-03К	232,01	56,55	8,61	0,12	166,85	5,31
13-03-002-03	грунтовкой ХС-059	456,88	56,76	9,46	0,12	390,66	5,33
13-03-002-04	грунтовкой ГФ-021	267,91	56,55	8,61	0,12	202,75	5,31
13-03-002-05	грунтовкой ГФ-0119	280,07	56,55	8,61	0,12	214,91	5,31
13-03-002-06	грунтовкой ГФ-0163	214,57	56,55	8,61	0,12	149,41	5,31
13-03-002-07	грунтовкой ВЛ-02	697,07	42,88	9,46	0,12	644,73	3,92
13-03-002-08	грунтовкой ВЛ-023	581,91	42,88	8,61	0,12	530,42	3,92
13-03-002-09	грунтовкой АК-070	878,93	42,88	9,46	0,12	826,59	3,92
13-03-002-10	грунтовкой ЭП-057	988,26	43,10	10,30	0,12	934,86	3,94
13-03-002-11	грунт-шпатлевкой ЭП-0010	653,64	50,76	8,61	0,12	594,27	4,64
13-03-002-12	грунтовкой ЭП-0259	977,85	50,76	8,61	0,12	918,48	4,64
13-03-002-13	грунтовкой ЭП-0199	663,99	50,76	8,61	0,12	604,62	4,64
13-03-002-14	грунтовкой ЭД-20	1277,02	76,46	10,30	0,12	1190,26	7,6
13-03-002-15	лаком БТ-577	144,55	42,78	10,30	0,12	91,47	3,91
13-03-002-16	грунтовкой «Унигрэм»	789,79	50,76	8,61	0,12	730,42	4,64

Таблицу 13-03-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-03-003. Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей:

13-03-003-01	лаком ХВ-784	590,17	29,39	6,63	0,12	554,15	3,24
13-03-003-02	лаком БТ-577	153,63	54,06	6,63	0,12	92,94	5,96
13-03-003-03	краской БТ-177 серебристой	242,38	33,29	11,14	0,12	197,95	3,67
13-03-003-04	эмалью ХС-759	593,39	29,39	5,79	0,12	558,21	3,24
13-03-003-05	эмалью ХВ-785	646,60	29,21	6,63	0,12	610,76	3,22
13-03-003-06	эмалью ХВ-124	526,68	29,39	6,63	0,12	490,66	3,24
13-03-003-07	эмалью ХВ-125	567,27	29,48	6,63	0,12	531,16	3,25
13-03-003-08	эмалью ЭП-773	350,97	29,57	5,79	0,12	315,61	3,26
13-03-003-09	эмалью ЭП-1236	1196,12	67,57	7,48	0,12	1121,07	7,45
13-03-003-10	эмалью ЭП-1294	567,13	29,57	5,79	0,12	531,77	3,26
13-03-003-11	грунт-шпатлевкой ЭП-0010	640,41	42,08	5,79	0,12	592,54	4,64
13-03-003-12	органосиликатной композицией ОС-51-03	966,28	23,04	10,30	0,12	932,94	2,54

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
13-03-003-13	органосиликатной композицией ОС-12-03	664,17	23,04	10,30	0,12	630,83	2,54
13-03-003-14	лаком ХП-734	832,15	67,57	6,63	0,12	757,95	7,45
13-03-003-15	эмалью ХП-799	830,37	29,39	6,63	0,12	794,35	3,24
13-03-003-16	эмалью ХП-7120	381,95	29,39	6,63	0,12	345,93	3,24
13-03-003-17	эмалью ФЛ-412	1208,26	29,39	6,63	0,12	1172,24	3,24
13-03-003-18	эмалью «Эпобен»	1830,20	67,57	10,30	0,12	1752,33	7,45
13-03-003-19	эмалью ХС-436	1231,82	29,39	17,88	0,12	1184,55	3,24
13-03-003-20	эмалью ХВ-7141	604,35	29,39	5,79	0,12	569,17	3,24
13-03-003-21	эмалью ПФ-133	287,81	48,80	5,79	0,12	233,22	5,38
13-03-003-22	эмалью «Эповин»	1824,06	67,57	10,30	0,12	1746,19	7,45

Таблицу 13-03-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-03-004. Окраска металлических огрунтованных поверхностей

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска металлических огрунтованных поверхностей:

13-03-004-01	эмалью ХС-436	1220,20	25,21	15,29	0,12	1179,70	2,78
13-03-004-02	эмалью ХС-759	568,83	22,86	6,63	0,12	539,34	2,52
13-03-004-03	эмалью ХВ-7141	399,83	23,04	8,61	0,12	368,18	2,54
13-03-004-04	эмалью ХВ-1120	728,27	22,22	6,63	0,12	699,42	2,45
13-03-004-05	эмалью ХВ-785	639,79	22,40	6,63	0,12	610,76	2,47
13-03-004-06	эмалью ХВ-124	519,69	22,40	6,63	0,12	490,66	2,47
13-03-004-07	эмалью ХВ-125	560,19	22,40	6,63	0,12	531,16	2,47
13-03-004-08	лаком ХВ-784	564,90	22,49	6,63	0,12	535,78	2,48
13-03-004-09	эмалью ЭП-773	348,71	22,40	8,61	0,12	317,70	2,47
13-03-004-10	эмалью ЭП-1236	1140,65	42,08	7,48	0,12	1091,09	4,64
13-03-004-11	эмалью ЭП-1294	562,05	29,57	5,79	0,12	526,69	3,26
13-03-004-12	грунт-шпатлевкой ЭП-0010	629,81	42,08	5,79	0,12	581,94	4,64
13-03-004-13	эмалью ЭП-5116	395,91	34,74	8,61	0,12	352,56	3,83
13-03-004-14	эмалью ЭП-140	561,02	22,49	8,61	0,12	529,92	2,48
13-03-004-15	органосиликатной композицией ОС-51-03	966,28	23,04	10,30	0,12	932,94	2,54
13-03-004-16	органосиликатной композицией ОС-12-01	653,66	23,04	10,30	0,12	620,32	2,54
13-03-004-17	органосиликатной композицией ОС-12-03	664,17	23,04	10,30	0,12	630,83	2,54
13-03-004-18	эмалью ВЛ-515	615,89	22,40	6,63	0,12	586,86	2,47
13-03-004-19	эмалью ХП-7120	313,22	29,39	6,63	0,12	277,20	3,24
13-03-004-20	эмалью ХП-799	823,38	22,40	6,63	0,12	794,35	2,47
13-03-004-21	эмалью КО-811	873,12	22,04	5,79	0,12	845,29	2,43
13-03-004-22	эмалью КО-88	1008,39	22,22	5,79	0,12	980,38	2,45
13-03-004-23	краской БТ-177 серебристой	235,21	26,12	11,14	0,12	197,95	2,88
13-03-004-24	пастой огнезащитной ВПМ-2	8675,81	963,23	251,27	10,76	7461,31	106,2
13-03-004-25	эмалью ФЛ-412	1032,43	29,39	6,63	0,12	996,41	3,24
13-03-004-26	эмалью ПФ-115	318,85	34,74	5,79	0,12	278,32	3,83

В Части 14. КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ таблицу 14-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса

Измеритель: 100 м

14-01-001-01	Устройство деревянного надцокольного пояса	9962,13	1117,43	76,96	0,00	8767,74	131
--------------	--	----------------	---------	-------	------	----------------	-----

Таблицу 14-01-002 изложить 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 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей							
Измеритель: 100 м ² стен							
14-01-002-01	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	24654,77	911,69	1788,77	155,91	21954,31	102,9
Таблицу 14-01-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
14-01-006-01	Устройство покрытия из асбестоцементных плит	25128,42	553,36	572,72	54,61	24002,34	61,69
(204-9282)	Крепежные детали (анкера), (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 14-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямков в каналах навозоудаления							
Измеритель: 100 м ³ бетона							
14-01-009-01	Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямков в каналах навозоудаления	75873,62	3635,41	263,44	10,40	71974,77	433,82
Таблицу 14-02-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением:							
14-02-007-01	на фланцах	1575,88	190,82	1,69	0,00	1383,37	20,3
14-02-007-02	на штуцерах	1411,03	178,97	2,53	0,00	1229,53	20,2
Таблицу 14-02-015 изложить в следующей редакции:							
Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Покрытие пленкой:							
14-02-015-01	стен и кровель	610,63	100,49	0,84	0,00	509,30	12,3
14-02-015-02	перегородок и дверных полотен	685,20	48,44	0,84	0,00	635,92	5,78
Таблицу 14-02-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом							
Измеритель: 100 м ³ компоста в деле							
14-02-020-01	Заполнение теплиц питательным компостом	17082,22	74,51	2536,97	101,06	14470,74	9,29
Таблицу 14-02-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор							
Измеритель: 100 м проволоки							

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
14-02-021-01	Подвеска проволочных шпалерных опор	147,99	21,90	0,84	0,00	125,25	2,33

Таблицу 14-02-028 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов

Измеритель: 100 м² разборной стены

14-02-028-01	Устройство стен секций из щитов	19181,17	1524,82	315,58	8,87	17340,77	178,76
--------------	---------------------------------	----------	---------	--------	------	----------	--------

В Части 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ таблицу 15-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-01-001. Облицовка стен гранитными плитами

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м²:

15-01-001-01 (101-9030)	до 2 Детали крепления, (т)	167847,95 -	12680,41 -	241,32 -	50,47 -	154926,22 (II)	1175,2 -
15-01-001-02 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	170683,54 -	15484,73 -	249,47 -	50,47 -	154949,34 (II)	1435,1 -
15-01-001-03 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	173365,05 -	18045,20 -	258,97 -	50,47 -	155060,88 (II)	1672,4 -
15-01-001-04 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	176617,16 -	21093,37 -	277,26 -	50,71 -	155246,53 (II)	1954,9 -
15-01-001-05 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	181379,24 -	25604,67 -	297,46 -	50,71 -	155477,11 (II)	2373 -

Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м²:

15-01-001-06 (101-9030)	до 2 Детали крепления, (т)	245064,48 -	7315,38 -	1231,60 -	200,11 -	236517,50 (II)	706,8 -
15-01-001-07 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	244343,29 -	8967,24 -	1227,68 -	199,17 -	234148,37 (II)	866,4 -
15-01-001-08 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	245877,16 -	10501,11 -	1227,68 -	199,17 -	234148,37 (II)	1014,6 -
15-01-001-09 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	247432,24 -	12034,98 -	1227,68 -	199,17 -	234169,58 (II)	1162,8 -
15-01-001-10 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	247048,12 -	14044,95 -	1219,69 -	197,75 -	231783,48 (II)	1357 -

Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью «под скалу» толщиной 150 мм при числе плит в 1 м²:

15-01-001-11 (101-9030)	до 2 Детали крепления, (т)	108018,06 -	7565,61 -	1386,00 -	239,00 -	99066,45 (II)	741 -
15-01-001-12 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	109648,88 -	9195,13 -	1386,00 -	239,00 -	99067,75 (II)	900,6 -
15-01-001-13 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	110156,67 -	10708,25 -	1381,46 -	237,82 -	98066,96 (II)	1048,8 -
15-01-001-14 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	110782,15 -	12337,76 -	1376,92 -	236,64 -	97067,47 (II)	1208,4 -
15-01-001-15 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	111525,73 -	14083,67 -	1372,39 -	235,45 -	96069,67 (II)	1379,4 -

Таблицу 15-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-01-002. Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м²:

15-01-002-01 (101-9030)	до 2 Детали крепления, (т)	41517,45 -	5433,75 -	973,73 -	135,46 -	35109,97 (II)	517,5 -
15-01-002-02 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	42632,08 -	6882,75 -	973,10 -	135,22 -	34776,23 (II)	655,5 -

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
15-01-002-03 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	43839,58 -	8090,25 -	973,10 -	135,22 -	34776,23 (II)	770,5 -
15-01-002-04 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	45048,38 -	9297,75 -	973,10 -	135,22 -	34777,53 (II)	885,5 -
15-01-002-05 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	45561,28 -	10143,00 -	972,79 -	135,10 -	34445,49 (II)	966 -
Облицовка стен плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м ² :							
15-01-002-06 (101-9030)	до 2 Детали крепления, (т)	37323,41 -	6618,98 -	121,05 -	32,39 -	30583,38 (II)	621,5 -
15-01-002-07 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	39135,85 -	8424,15 -	122,57 -	32,39 -	30589,13 (II)	791 -
15-01-002-08 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	40827,31 -	10108,98 -	124,24 -	32,39 -	30594,09 (II)	949,2 -
15-01-002-09 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	42402,77 -	11673,47 -	126,69 -	32,39 -	30602,61 (II)	1096,1 -
15-01-002-10 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	44356,55 -	13598,99 -	130,29 -	32,39 -	30627,27 (II)	1276,9 -
Таблицу 15-01-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-01-003. Облицовка колонн гранитными плитами							
Измеритель: 100 м ² поверхности облицовки							
Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м ² :							
15-01-003-01 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	176080,02 -	20768,50 -	279,98 -	50,35 -	155031,54 (II)	1898,4 -
15-01-003-02 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	179940,39 -	24477,16 -	295,64 -	50,35 -	155167,59 (II)	2237,4 -
15-01-003-03 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	184270,77 -	28556,68 -	322,75 -	50,59 -	155391,34 (II)	2610,3 -
15-01-003-04 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	190022,50 -	33996,05 -	359,09 -	50,59 -	155667,36 (II)	3107,5 -
Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м ² :							
15-01-003-05 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	185024,26 -	29629,17 -	301,07 -	50,35 -	155094,02 (II)	2587,7 -
15-01-003-06 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	190103,73 -	34545,80 -	316,88 -	50,35 -	155241,05 (II)	3017,1 -
15-01-003-07 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	195781,16 -	39979,97 -	344,99 -	50,59 -	155456,20 (II)	3491,7 -
15-01-003-08 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	203079,83 -	46966,76 -	381,38 -	50,59 -	155731,69 (II)	4101,9 -
Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м ² :							
15-01-003-09 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	246628,87 -	11251,80 -	1228,70 -	199,29 -	234148,37 (II)	1071,6 -
15-01-003-10 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	248663,77 -	13286,70 -	1228,70 -	199,29 -	234148,37 (II)	1265,4 -
15-01-003-11 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	250241,08 -	14842,80 -	1228,70 -	199,29 -	234169,58 (II)	1413,6 -
15-01-003-12 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	250131,47 -	17117,10 -	1224,48 -	198,22 -	231789,89 (II)	1630,2 -
Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м ² :							
15-01-003-13 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	250674,62 -	15297,55 -	1228,70 -	199,29 -	234148,37 (II)	1379,4 -
15-01-003-14 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	253329,56 -	17952,49 -	1228,70 -	199,29 -	234148,37 (II)	1618,8 -
15-01-003-15 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	255875,05 -	20481,01 -	1228,70 -	199,29 -	234165,34 (II)	1846,8 -
15-01-003-16 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	256023,90 -	23009,53 -	1224,48 -	198,22 -	231789,89 (II)	2074,8 -

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 15-01-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-01-004. Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора и травертина							
Измеритель: 100 м ² поверхности облицовки							
Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м ² :							
15-01-004-01 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	44716,15 -	8935,50 -	973,10 -	135,22 -	34807,55 (II)	851 -
15-01-004-02 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	46165,15 -	10384,50 -	973,10 -	135,22 -	34807,55 (II)	989 -
15-01-004-03 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	47751,87 -	11954,25 -	973,10 -	135,22 -	34824,52 (II)	1138,5 -
15-01-004-04 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	48858,18 -	13403,25 -	971,77 -	134,98 -	34483,16 (II)	1276,5 -
Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м ² :							
15-01-004-05 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	47513,87 -	11733,22 -	973,10 -	135,22 -	34807,55 (II)	1058 -
15-01-004-06 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	49554,43 -	13773,78 -	973,10 -	135,22 -	34807,55 (II)	1242 -
15-01-004-07 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	51484,43 -	15686,81 -	973,10 -	135,22 -	34824,52 (II)	1414,5 -
15-01-004-08 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	52927,23 -	17472,30 -	971,77 -	134,98 -	34483,16 (II)	1575,5 -
Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м ² :							
15-01-004-09 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	42716,74 -	11948,85 -	128,78 -	32,39 -	30639,11 (II)	1107,4 -
15-01-004-10 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	45044,39 -	14265,46 -	131,60 -	32,39 -	30647,33 (II)	1322,1 -
15-01-004-11 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	47271,96 -	16460,15 -	135,67 -	32,39 -	30676,14 (II)	1525,5 -
15-01-004-12 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	49231,54 -	18410,98 -	139,53 -	32,39 -	30681,03 (II)	1706,3 -
Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м ² :							
15-01-004-13 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	49601,84 -	18760,83 -	142,36 -	27,90 -	30698,65 (II)	1638,5 -
15-01-004-14 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	52329,94 -	21477,91 -	145,18 -	27,90 -	30706,85 (II)	1875,8 -
15-01-004-15 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	55078,25 -	24195,00 -	148,83 -	27,90 -	30734,42 (II)	2113,1 -
15-01-004-16 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	57133,07 -	26523,93 -	153,95 -	27,90 -	30455,19 (II)	2316,5 -
Таблицу 15-01-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-01-007. Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями							
Измеритель: 100 м ² поверхности облицовки							
Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня:							
15-01-007-01 (101-9030) (412-9230)	до 150 мм Детали крепления, (т) Камни облицовочные фасонные, (м3)	59527,69 - -	54512,90 - -	869,05 - -	143,14 - -	4145,74 (II) (II)	4915,5 - -
15-01-007-02 (101-9030) (412-9230)	до 250 мм Детали крепления, (т) Камни облицовочные фасонные, (м3)	47847,30 - -	43610,32 - -	764,56 - -	141,60 - -	3472,42 (II) (II)	3932,4 - -
15-01-007-03	до 450 мм	40228,61	36341,93	895,41	140,07	2991,27	3277

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
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями мраморными при ширине большей стороны камня:							
15-01-007-04	до 150 мм	37760,82	34587,49	697,45	137,94	2475,88	3118,8
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
15-01-007-05	до 250 мм	31360,27	28446,96	636,34	136,40	2276,97	2565,1
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
15-01-007-06	до 450 мм	28009,36	24938,08	908,99	147,75	2162,29	2248,7
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 15-01-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-01-008. Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями							
Измеритель: 100 м ² поверхности облицовки							
Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня:							
15-01-008-01	до 150 мм	30093,90	26077,27	1838,63	295,15	2178,00	2416,8
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
15-01-008-02	до 250 мм	25688,90	21772,06	1836,44	294,32	2080,40	2017,8
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
15-01-008-03	до 450 мм	23966,75	19926,97	2008,19	293,85	2031,59	1846,8
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями известняковыми при ширине большей стороны камня:							
15-01-008-04	до 150 мм	25214,67	21218,54	1818,13	290,06	2178,00	1966,5
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
15-01-008-05	до 250 мм	21888,67	17992,33	1815,94	289,24	2080,40	1667,5
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
15-01-008-06	до 450 мм	21018,93	16999,65	1987,69	288,76	2031,59	1575,5
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9230)	Камни облицовочные фасонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 15-01-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-01-010. Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит							
Измеритель: 100 м ² поверхности облицовки							
15-01-010-01	Облицовка ступеней и подступенников мраморными полированными плитами	85802,44	6618,98	122,34	30,26	79061,12	621,5

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
15-01-010-02	Укладка подоконных мраморных полированных плит	88767,39	4528,48	128,78	34,16	84110,13	395,5
Таблицу 15-01-019 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-01-019. Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток)							
Измеритель: 100 м ² поверхности облицовки							
Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:							
15-01-019-01	по кирпичу и бетону	10024,38	2093,04	30,42	10,17	7900,92	228
15-01-019-02	по дереву	13365,07	2331,48	43,54	15,13	10990,05	259,92
Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:							
15-01-019-03	по кирпичу и бетону	12279,60	2176,76	30,42	10,17	10072,42	237,12
15-01-019-04	по дереву	15584,48	2413,29	43,54	15,13	13127,65	269,04
Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей:							
15-01-019-05	по кирпичу и бетону	10603,79	1465,77	36,43	19,50	9101,59	159,67
15-01-019-06	по дереву	14010,74	1768,26	51,75	25,29	12190,73	197,13
Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей:							
15-01-019-07	по кирпичу и бетону	12800,51	1524,89	36,43	19,50	11239,19	166,11
15-01-019-08	по дереву	16210,59	1830,51	51,75	25,29	14328,33	204,07
Таблицу 15-01-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-01-020. Облицовка поверхностей с карнизными, плитусными и угловыми плитками							
Измеритель: 100 м ² поверхности облицовки							
Облицовка стен на цементном растворе с карнизными, плитусными и угловыми плитками:							
15-01-020-01	в жилых зданиях по кирпичу и бетону	12218,15	1956,99	30,42	10,17	10230,74	213,18
15-01-020-02	в жилых зданиях по дереву	15797,16	2433,74	43,54	15,13	13319,88	271,32
15-01-020-03	в общественных зданиях по кирпичу и бетону	13105,53	2354,67	30,42	10,17	10720,44	256,5
15-01-020-04	в общественных зданиях по дереву	16685,67	2832,55	43,54	15,13	13809,58	315,78
15-01-020-05	в промышленных зданиях по кирпичу и бетону	12811,30	2061,64	30,42	10,17	10719,24	224,58
15-01-020-06	в промышленных зданиях по дереву	16398,14	2546,22	43,54	15,13	13808,38	283,86
Облицовка столбов пилястр и откосов на цементном растворе с карнизными, плитусными и угловыми плитками:							
15-01-020-07	по кирпичу и бетону	16850,52	4399,69	30,42	10,17	12420,41	430,92
15-01-020-08	по дереву	20709,90	5156,81	43,54	15,13	15509,55	519,84
Облицовка стен на клею из сухих смесей с карнизными, плитусными и угловыми плитками:							
15-01-020-09	в жилых зданиях по кирпичу и бетону	12962,40	1495,61	36,43	19,50	11430,36	162,92
15-01-020-10	в жилых зданиях по дереву	16383,65	1846,30	51,75	25,29	14485,60	205,83
15-01-020-11	в общественных зданиях по кирпичу и бетону	13606,42	1649,92	36,43	19,50	11920,07	179,73
15-01-020-12	в общественных зданиях по дереву	17175,64	2148,58	51,75	25,29	14975,31	239,53
15-01-020-13	в промышленных зданиях по кирпичу и бетону	13400,70	1444,20	36,43	19,50	11920,07	157,32
15-01-020-14	в промышленных зданиях по дереву	17682,27	2655,21	51,75	25,29	14975,31	296,01

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
Облицовка столбов, пилястр и откосов на клею из сухих смесей с карнизными, плитусными и угловыми плитками:							
15-01-020-15	по кирпичу и бетону	17896,44	4238,68	36,43	19,50	13621,33	415,15
15-01-020-16	по дереву	22106,05	5377,73	51,75	25,29	16676,57	542,11
Таблицу 15-01-047 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-01-047. Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов							
Измеритель: 100 м ² поверхности облицовки							
Облицовка потолков плитами типа Акмигран:							
15-01-047-01	по бетонной поверхности на клею	9374,23	3122,80	89,02	1,77	6162,41	344,3
15-01-047-02	по деревянному каркасу с относом 5 см	16134,21	5886,43	187,49	3,19	10060,29	649
15-01-047-03	по деревянному каркасу и алюминиевым направляющим без отнosa	24083,17	9278,61	261,69	4,73	14542,87	1023
Облицовка потолков плитами типа АГШТ:							
15-01-047-04	по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников	16791,86	5557,19	195,20	3,55	11039,47	612,7
15-01-047-05	по деревянному каркасу с относом 5 см с открытым рустом	15254,79	5277,83	187,49	3,19	9789,47	581,9
15-01-047-06	по деревянному каркасу с относом 10 см с установкой нащельников	24007,96	7313,14	271,48	4,96	16423,34	806,3
15-01-047-07	по деревянному каркасу с относом 10 см с открытым рустом	22464,46	7033,79	257,33	4,73	15173,34	775,5
Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами:							
15-01-047-08	по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников	12751,14	5357,65	215,23	3,78	7178,26	590,7
15-01-047-09	по деревянному каркасу с относом 5 см с открытым рустом	12488,53	5377,60	212,67	3,78	6898,26	592,9
15-01-047-10	по деревянному каркасу с относом 10 см с установкой нащельников	21418,16	7163,49	331,61	6,97	13923,06	789,8
15-01-047-11	по деревянному каркасу с относом 10 см с открытым рустом	20927,68	7083,67	333,13	6,97	13510,88	781
15-01-047-12	Облицовка потолков алюминиевыми плитами по деревянному каркасу при отнoсе 6 см	30369,69	8010,57	386,51	5,56	21972,61	832,7
Облицовка потолков гипсовыми рельефными плитами размером 400х400 мм по металлическим направляющим:							
15-01-047-13	с относом	40837,51	11373,78	438,09	8,98	29025,64	1254
15-01-047-14	без отнoса	39730,01	11373,78	418,91	8,75	27937,32	1254
Устройство:							
15-01-047-15	подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	6655,35	963,12	420,69	8,98	5271,54	102,46
15-01-047-16	потолков реечных алюминиевых	28205,77	1018,58	150,69	2,96	27036,50	108,36
(206-1338)	Уголок декоративный (присстенный), (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 15-01-048 изложить в следующей редакции:							
Таблица 15-01-048. Облицовка стен, колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами							
Измеритель: 100 м ² поверхности облицовки							
Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм:							

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
15-01-048-01	с нулевым швом	53255,75	10384,50	1450,59	184,16	41420,66	989
15-01-048-02	с расшивкой швов	52125,64	10384,50	1449,57	184,04	40291,57	989
Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм), толщиной 40 мм:							
15-01-048-03	с нулевым швом	67083,72	6641,25	2178,83	275,88	58263,64	632,5
15-01-048-04	с расшивкой швов	66009,86	6641,25	2177,81	275,76	57190,80	632,5
15-01-048-05	Облицовка стен доломитовыми плитами «под скалу» 150 мм (200 мм) толщиной 80-100 мм	93130,75	13282,50	2093,78	285,93	77754,47	1265
Облицовка цоколей, стилобатов, крышек доломитовыми плитами скобой 300 мм толщиной 40 мм:							
15-01-048-06	с нулевым швом	67083,72	6641,25	2178,83	275,88	58263,64	632,5
15-01-048-07	с расшивкой швов	66009,86	6641,25	2177,81	275,76	57190,80	632,5
Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм, поверхность пиленая:							
15-01-048-08	с нулевым швом	56207,11	13161,75	1400,63	184,16	41644,73	1253,5
15-01-048-09	с расшивкой швов	55093,78	13161,75	1399,61	184,04	40532,42	1253,5
Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм) толщиной 40 мм, поверхность пиленая:							
15-01-048-10	с нулевым швом	72408,41	11833,50	2077,81	267,60	58497,10	1127
15-01-048-11	с расшивкой швов	71312,17	11833,50	2076,79	267,49	57401,88	1127

Дополнить таблицами: 15-01-051, 15-01-052, 15-01-053, 15-01-054

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

Измеритель: 100 м² облицовки

Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью:							
15-01-051-01 (101-2064)	до 10 м ² Шуруп строительный с потайной головкой, (шт.)	616,85	533,10	83,75	0,00	0,00	48,07
(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), (м2)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-051-02 (101-2064)	от 10 до 50 м ² Шуруп строительный с потайной головкой, (шт.)	338,68	288,78	49,90	0,00	0,00	26,04
(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), (м2)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-051-03 (101-2064)	более 50 м ² Шуруп строительный с потайной головкой, (шт.)	243,59	204,72	38,87	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)	-

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
(201-9020)	Багет (фиксирующий профиль) разделительный для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9022)	Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9023)	Вставка декоративная, разделительная для натяжного потолка, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9039)	Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун), (м2)	-	-	-	-	(II)	-

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)	-	-	-	-	(II)	-
(101-4169)	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм, (м2)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 15-01-053. Устройство подвесных звукопоглощающих потолков типа Ecophon Focus EИзмеритель: 100 м²

Устройство подвесных звукопоглощающих потолков типа Ecophon Focus E:

15-01-053-01	без откоса	40555,78	789,46	6,91	0,47	39759,41	84,98
(201-8261)	Уголок торцевой теневой Соппест, цвет белый, (м)	-	-	-	-	(II)	-
15-01-053-02	с откосом до 15 см	36481,54	989,52	12,80	0,47	35479,22	104,05
(201-8261)	Уголок торцевой теневой Соппест, цвет белый, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 15-01-054. Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых

Измеритель: 100 отверстий

15-01-054-01	Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых	23,68	21,18	2,50	0,00	0,00	1,91
--------------	---	-------	-------	------	------	------	------

Таблицу 15-01-081 изложить в следующей редакции:**Таблица 15-01-081. Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки**Измеритель: 1 м²

15-01-081-01	Утепление наружных стен зданий по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки	359,37	27,03	79,72	0,00	252,62	2,98
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

Таблицу 15-02-001 изложить в следующей редакции:**Таблица 15-02-001. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню**Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

15-02-001-01	стен	1697,75	681,87	53,60	32,86	962,28	70,88
--------------	------	---------	--------	-------	-------	--------	-------

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
15-02-001-02	колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения)	3817,15	2837,77	12,01	0,00	967,37	263
15-02-001-03	колонн прямоугольных	2106,10	1126,72	12,01	0,00	967,37	112
15-02-001-04	пилястр переменного сечения	2770,06	1790,68	12,01	0,00	967,37	178
15-02-001-05	пилястр прямых	2417,96	1438,58	12,01	0,00	967,37	143
15-02-001-06	карнизов, тяг и наличников прямолинейных	8899,78	3892,59	69,77	0,00	4937,42	351
15-02-001-07	карнизов, тяг и наличников криволинейных	13390,69	8383,50	69,77	0,00	4937,42	810
15-02-001-08	стен по камню и бетону сухой смесью КНАУФ-МП75 толщиной 30 мм (внутренняя)	11152,94	446,95	425,98	278,95	10280,01	46,46

Таблицу 15-02-024 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-02-024. Облицовка стен листовыми материалами

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами:

15-02-024-01	стен при отделке под окраску	3190,69	620,71	81,92	26,95	2488,06	71,02
15-02-024-02	стен при отделке под оклейку обоями	2997,69	531,04	81,92	26,95	2384,73	60,76
15-02-024-03	откосов при отделке под окраску	4069,41	1514,47	81,92	26,95	2473,02	173,28
15-02-024-04	Облицовка древесноволокнистыми листами стен при отделке под оклейку обоями	3246,78	553,45	43,33	3,31	2650,00	66,6
15-02-024-05	Облицовка стен листами сухой штукатурки при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	3333,02	810,59	97,83	14,78	2424,60	88,3

Дополнить таблицей 15-06-004

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

Измеритель: 100 м² поверхности стен

15-06-004-01	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	80,62	80,62	0,00	0,00	0,00	8,38
(101-9851)	Краска, (т)	-	-	-	-	(0,016)	-

Таблицу 15-07-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-07-016. Облицовка стен гипсокартонными листами на клее

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

15-07-016-01	Облицовка стен гипсокартонными листами на клее	3142,27	447,70	4,38	1,65	2690,19	49,36
--------------	--	---------	--------	------	------	---------	-------

В Части 16. ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ таблицу 16-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 16-03-001. Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб

Измеритель: 100 м трубопровода

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
Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром:							
16-03-001-01 (103-9910)	до 15 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	2616,75 -	956,48 -	46,98 -	0,83 -	1613,29 (II)	98 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
16-03-001-02 (103-9910)	20 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3323,86 -	1083,36 -	47,54 -	0,83 -	2192,96 (II)	111 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
16-03-001-03 (103-9910)	25 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	4864,72 -	976,00 -	48,22 -	0,83 -	3840,50 (II)	100 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром:							
16-03-001-04 (103-9910)	до 15 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	2256,67 -	575,84 -	46,98 -	0,83 -	1633,85 (II)	59 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
16-03-001-05 (103-9910)	20 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3177,74 -	907,68 -	47,54 -	0,83 -	2222,52 (II)	93 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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
(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.)	4927,21 -	1015,04 -	48,22 -	0,83 -	3863,95 (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 изложить в следующей редакции:							
Таблица 16-03-002. Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром:							
16-03-002-01 (103-9910)	15 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	2920,63 -	1093,12 -	46,98 -	0,83 -	1780,53 (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.)	2954,81 -	1005,28 -	47,54 -	0,83 -	1901,99 (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 (103-9910)	25 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	4533,36 -	1005,28 -	48,22 -	0,83 -	3479,86 (П)	103 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Прокладка трубопроводов водоснабжения в типовых сантехкабинах из многослойных металл-полимерных труб диаметром:							
16-03-002-04	15 мм	3041,69	1229,76	46,98	0,83	1764,95	126

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
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
16-03-002-05 (103-9910)	20 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3011,34 -	1083,36 -	47,54 -	0,83 -	1880,44 (II)	111 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
16-03-002-06 (103-9910)	25 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	4586,75 -	1083,36 -	48,22 -	0,83 -	3455,17 (II)	111 -
(301-1224)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 16-04-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром:							
16-04-002-01 (103-9140) (301-9240) (302-9911)	20 мм Арматура муфтовая, (шт.) Крепления, (кг) Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	3376,42 - - -	1887,18 - - -	1184,21 - - -	158,62 - - -	305,03 (II) (II) (II)	190,24 - - -
16-04-002-02 (103-9140) (301-9240) (302-9911)	25 мм Арматура муфтовая, (шт.) Крепления, (кг) Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	2735,16 - - -	1484,43 - - -	731,27 - - -	96,92 - - -	519,46 (II) (II) (II)	149,64 - - -
16-04-002-03 (103-9140) (301-9240) (302-9911)	32 мм Арматура муфтовая, (шт.) Крепления, (кг) Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	2296,99 - - -	1208,26 - - -	429,31 - - -	55,79 - - -	659,42 (II) (II) (II)	121,8 - - -
16-04-002-04	40 мм	3272,82	1611,01	539,65	69,74	1122,16	162,4

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		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
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-002-05	50 мм	3897,25	1403,88	1198,52	159,10	1294,85	141,52
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-002-06	63 мм	4235,47	1345,86	1198,52	159,10	1691,09	141,52
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-002-07	75 мм	4846,97	1544,42	1507,97	200,59	1794,58	162,4
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-002-08	90 мм	5794,60	1378,95	1295,30	170,68	3120,35	145
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-002-09	110 мм	7219,99	1224,51	1301,61	170,92	4693,87	128,76
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-002-10	140 мм	8589,51	1257,60	1154,21	147,87	6177,70	132,24
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-002-11	160 мм	12219,76	1257,60	1154,21	147,87	9807,95	132,24
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Дополнить таблицей 16-04-003							
Таблица 16-04-003. Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ)							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром:							
16-04-003-01	до 32 мм	4022,29	328,91	42,11	0,47	3651,27	34,19
(103-9071)	Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9026)	Опоры скользящие, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9027)	Опоры неподвижные, (т)	-	-	-	-	(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
16-04-003-02 (103-9071)	до 63 мм Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ, (шт.)	16251,30 -	291,49 -	44,81 -	0,71 -	15915,00 (II)	30,3 -
(103-9140)	Арматура муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9026)	Опоры скользящие, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9027)	Опоры неподвижные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
16-04-003-03	до 110 мм	36650,40	252,81	51,74	1,30	36345,85	26,28
(103-9071)	Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9026)	Опоры скользящие, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9027)	Опоры неподвижные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9009)	Арматура трубопроводная фланцевая, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 16-05-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 16-05-002. Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб							
Измеритель: 1 шт.							
Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром:							
16-05-002-01	до 65 мм	274,68	8,16	1,69	0,00	264,83	0,9
16-05-002-02	до 100 мм	614,84	16,05	3,78	0,24	595,01	1,77
16-05-002-03	до 125 мм	864,15	42,63	8,41	0,47	813,11	4,7
16-05-002-04	до 150 мм	1021,35	42,63	8,41	0,47	970,31	4,7
16-05-002-05	до 200 мм	1457,24	54,69	14,81	0,83	1387,74	6,03
16-05-002-06	до 250 мм	2136,29	68,84	20,36	1,18	2047,09	7,41
16-05-002-07	до 300 мм	3468,75	81,19	28,36	1,42	3359,20	8,74
16-05-002-08	до 350 мм	3475,84	97,45	41,40	2,13	3336,99	10,49
16-05-002-09	до 400 мм	5227,88	107,21	46,57	2,13	5074,10	11,54
Таблицу 16-05-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 16-05-003. Установка клапанов предохранительных							
Измеритель: 1 шт.							
Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром:							
16-05-003-01	25 мм	176,29	17,28	3,15	0,00	155,86	1,86
16-05-003-02	40 мм	231,83	17,28	3,15	0,00	211,40	1,86
16-05-003-03	50 мм	252,56	17,28	3,15	0,00	232,13	1,86
16-05-003-04	100 мм	580,61	30,29	6,13	0,12	544,19	3,26
Установка клапанов предохранительных двухрычажных диаметром:							
16-05-003-05	80 (50x2) мм	549,67	38,83	6,80	0,12	504,04	4,18
16-05-003-06	150 (100x2) мм	1280,51	89,46	11,28	0,47	1179,77	9,63
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
16-05-003-07	Установка клапанов предохранительных самопритирающихся	253,78	24,06	5,77	0,24	223,95	2,59
Таблицу 16-05-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 16-05-004. Установка клапанов приемных							
Измеритель: 1 шт.							
Установка клапанов приемных диаметром:							
16-05-004-01	50 мм	392,17	11,89	2,31	0,00	377,97	1,28
16-05-004-02	80 мм	557,70	20,72	4,36	0,00	532,62	2,23
16-05-004-03	100 мм	718,69	20,72	4,36	0,00	693,61	2,23
16-05-004-04	150 мм	1416,16	34,84	7,17	0,12	1374,15	3,75
16-05-004-05	200 мм	2290,94	48,12	10,91	0,24	2231,91	5,18

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
16-05-004-06	250 мм	2573,82	79,06	18,62	0,47	2476,14	8,51
16-05-004-07	300 мм	2822,68	94,67	25,29	0,95	2702,72	10,19
16-05-004-08	400 мм	3770,77	121,70	34,89	1,18	3614,18	13,1
Таблицу 16-06-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 16-06-001. Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией							
Измеритель: 1 узел							
Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода:							
16-06-001-01	до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1301,25	86,35	14,21	0,47	1200,69	9,52
16-06-001-02	до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	4140,02	133,06	30,71	1,30	3976,25	14,67
16-06-001-03	до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм	5195,64	183,85	49,59	1,89	4962,20	20,27
16-06-001-04	до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм	7664,05	255,96	91,17	3,55	7316,92	28,22
Таблицу 16-06-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 16-06-002. Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии							
Измеритель: 1 узел							
Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода:							
16-06-002-01	до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1086,59	59,68	9,37	0,24	1017,54	6,58
16-06-002-02	до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	3396,11	91,33	20,30	0,95	3284,48	10,07
16-06-002-03	до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм	4113,87	111,74	31,06	1,42	3971,07	12,32
16-06-002-04	до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм	5998,91	144,21	53,69	2,01	5801,01	15,9
Таблицу 16-06-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 16-06-003. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией							
Измеритель: 1 узел							
Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией диаметром ввода:							
16-06-003-01	300 мм, диаметром водомера 200 мм	21462,54	535,58	206,05	6,38	20720,91	59,05
16-06-003-02	400 мм, диаметром водомера 200 мм	31517,05	770,22	355,72	10,64	30391,11	84,92
Таблицу 16-06-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 16-06-004. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии							
Измеритель: 1 узел							
Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии диаметром ввода:							
16-06-004-01	300 мм, диаметром водомера 200 мм	13560,19	310,83	111,40	3,55	13137,96	34,27
16-06-004-02	400 мм, диаметром водомера 200 мм	18070,64	426,83	176,53	5,44	17467,28	47,06

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 16-07-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 16-07-003. Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения

Измеритель: 1 врезка

Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром:

16-07-003-01	15 мм	73,85	44,24	5,06	0,00	24,55	4,46
16-07-003-02	20 мм	79,82	44,24	5,06	0,00	30,52	4,46
16-07-003-03	25 мм	87,48	44,24	5,06	0,00	38,18	4,46
16-07-003-04	32 мм	99,67	44,24	5,06	0,00	50,37	4,46
16-07-003-05	40 мм	112,72	44,24	5,06	0,00	63,42	4,46
16-07-003-06	50 мм	361,98	61,86	7,24	0,12	292,88	6,43
16-07-003-07	80 мм	561,63	71,77	11,93	0,24	477,93	7,46
16-07-003-08	100 мм	744,94	71,77	11,93	0,24	661,24	7,46
16-07-003-09	125 мм	984,84	91,01	19,34	0,47	874,49	9,46
16-07-003-10	150 мм	1174,27	91,01	19,34	0,47	1063,92	9,46
16-07-003-11	200 мм	1701,89	114,09	35,74	0,95	1552,06	11,86

В Части 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА таблицу 17-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных

Измеритель: 10 компл.

Установка унитазов:

17-01-003-01	с бачком непосредственно присоединенным	5794,89	234,33	43,29	3,78	5517,27	24,64
17-01-003-02	с бачком высокорасполагаемым	5355,89	294,52	48,55	3,78	5012,82	30,97
17-01-003-03	с крапом смывным	5216,59	210,93	31,29	3,78	4974,37	22,18

Установка чаш (унитазов напольных):

17-01-003-04	с бачком высокорасполагаемым	7630,20	331,71	95,03	2,48	7203,46	34,88
17-01-003-05	с крапом смывным	7500,38	250,02	78,09	5,08	7172,27	26,29
17-01-003-06	Установка сливов больничных	13279,38	442,50	82,51	5,08	12754,37	46,53

В Части 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА таблицу 18-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-01-001. Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе

Измеритель: 1 котел

Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью:

18-01-001-01 (301-9224)	до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч) Каркас котла, (кг)	9447,42 -	245,96 -	56,18 -	1,77 -	9145,28 (II)	24,09 -
18-01-001-02 (301-9224)	более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 14 Каркас котла, (кг)	13392,07 -	787,91 -	249,43 -	5,08 -	12354,73 (II)	77,17 -
18-01-001-03 (301-9224)	более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 18 Каркас котла, (кг)	15688,16 -	859,17 -	257,93 -	6,15 -	14571,06 (II)	84,15 -
18-01-001-04 (301-9224)	более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 22 Каркас котла, (кг)	18011,11 -	930,34 -	256,80 -	6,50 -	16823,97 (II)	91,12 -

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
18-01-001-05	более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 26	20215,64	1001,60	266,99	7,56	18947,05	98,1
(301-9224)	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций:							
18-01-001-06	до 14	15844,91	872,55	280,91	5,79	14691,45	85,46
(301-9224)	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
18-01-001-07	до 18	18710,60	943,71	289,74	6,97	17477,15	92,43
(301-9224)	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
18-01-001-08	до 22	21299,34	1014,98	300,31	8,51	19984,05	99,41
(301-9224)	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
18-01-001-09	до 26	23881,59	1086,14	311,67	9,69	22483,78	106,38
(301-9224)	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
18-01-001-10	За каждые 4 полные и неполные секции сверх 26 секций добавлять к расценке 18-01-001-05; 18-01-001-09	108,98	70,96	14,80	0,47	23,22	6,95
(301-9224)	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 18-01-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 18-01-002. Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных							
Измеритель: 1 котел							
Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью:							
18-01-002-01	до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	39465,89	471,32	216,17	6,03	38778,40	50,14
18-01-002-02	до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)	47928,84	547,17	272,85	8,16	47108,82	58,21
18-01-002-03	до 0,46 МВт (0,40 Гкал/ч)	48753,66	612,69	326,52	9,57	47814,45	65,18
18-01-002-04	до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)	74360,61	771,55	421,12	12,77	73167,94	82,08
18-01-002-05	до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)	79115,17	1007,21	592,77	17,26	77515,19	107,15
Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью:							
18-01-002-06	до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	126583,39	384,27	313,62	18,20	125885,50	40,88
18-01-002-07	до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)	143619,55	459,00	355,20	21,16	142805,35	48,83
18-01-002-08	до 0,46 МВт (0,40 Гкал/ч)	148078,36	528,66	518,57	31,44	147031,13	56,24
18-01-002-09	до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)	205236,66	684,41	621,95	38,42	203930,30	72,81
18-01-002-10	до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)	213595,43	916,03	1076,43	66,19	211602,97	97,45
Таблицу 18-02-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 18-02-003. Установка водоподогревателей емкостных							
Измеритель: 1 водоподогреватель							
Установка водоподогревателей емкостных вместимостью:							
18-02-003-01	до 1 м ³	5842,38	135,73	65,59	2,72	5641,06	14,61
18-02-003-02	до 2 м ³	8724,10	207,63	109,42	4,49	8407,05	22,35
18-02-003-03	до 4 м ³	10679,25	284,55	154,94	6,62	10239,76	30,63
18-02-003-04	до 6 м ³	12643,31	358,50	196,10	8,39	12088,71	38,59
Таблицу 18-03-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 18-03-001. Установка радиаторов и конвекторов							
Измеритель: 100 кВт радиаторов и конвекторов							
Установка радиаторов:							
18-03-001-01	чугунных	42037,60	679,03	379,12	32,15	40979,45	75,7
18-03-001-02	стальных	18687,63	588,43	226,90	15,13	17872,30	65,6
(101-9102)	Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	-	-	-	-	(8,9)	-
18-03-001-03	Установка конвекторов	20848,91	866,23	188,85	12,53	19793,83	96,57
(101-9102)	Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	-	-	-	-	(8,9)	-

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 18-05-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 18-05-001. Установка насосов центробежных с электродвигателем							
Измеритель: 1 насос							
Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата:							
18-05-001-01	до 0,1 т	2633,05	131,64	12,87	0,59	2488,54	14,17
18-05-001-02	до 0,2 т	4405,78	165,08	25,40	1,18	4215,30	17,77
18-05-001-03	до 0,3 т	9288,10	187,38	43,83	1,77	9056,89	20,17
18-05-001-04	до 0,5 т	10904,74	257,24	71,91	2,36	10575,59	27,69
18-05-001-05	до 0,75 т	11108,17	313,91	81,46	3,19	10712,80	33,79
Таблицу 18-06-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 18-06-004. Установка узлов тепловых элеваторных							
Измеритель: 1 узел							
Установка узлов тепловых элеваторных номером:							
18-06-004-01	1, 2	4522,43	99,66	28,57	1,18	4394,20	10,36
18-06-004-02	3-5	6105,65	121,60	39,71	1,42	5944,34	12,64
18-06-004-03	6, 7	7909,05	139,49	59,79	1,89	7709,77	14,5
Таблицу 18-06-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 18-06-006. Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов							
Измеритель: 1 узел							
Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром:							
18-06-006-01	15 мм	109,32	27,90	5,38	0,12	76,04	2,9
18-06-006-02	20 мм	151,75	27,90	5,38	0,12	118,47	2,9
18-06-006-03	25 мм	160,10	27,90	5,38	0,12	126,82	2,9
18-06-006-04	32 мм	223,50	45,60	17,11	0,47	160,79	4,74
18-06-006-05	40 мм	233,98	45,60	17,11	0,47	171,27	4,74
18-06-006-06	50 мм	238,29	45,60	17,11	0,47	175,58	4,74
18-06-006-07	Установка ручных насосов	812,97	59,27	9,44	0,24	744,26	6,69
Таблицу 18-06-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 18-06-007. Установка фильтров							
Измеритель: 10 фильтров							
Установка фильтров диаметром:							
18-06-007-01	25 мм	3487,15	76,89	54,68	0,12	3355,58	8,18
18-06-007-02	32 мм	4045,54	76,89	54,33	0,35	3914,32	8,18
18-06-007-03	40 мм	4980,33	92,16	76,01	0,35	4812,16	9,92
18-06-007-04	50 мм	5913,46	92,16	77,80	0,59	5743,50	9,92
18-06-007-05	65 мм	6742,08	112,41	101,53	1,30	6528,14	12,1
18-06-007-06	80 мм	7445,52	139,72	133,53	2,60	7172,27	15,04
18-06-007-07	100 мм	8738,70	165,08	169,69	3,90	8403,93	17,77
18-06-007-08	125 мм	11594,39	396,96	252,56	6,50	10944,87	42,73
18-06-007-09	150 мм	15368,99	490,14	339,81	8,98	14539,04	52,76
Таблицу 18-07-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 18-07-001. Установка контрольно-измерительных приборов и кранов воздушных							
Измеритель: 1 компл.							
18-07-001-01	Установка указателей уровня кранового типа	424,45	7,61	0,00	0,00	416,84	0,78
Установка манометров:							
18-07-001-02	с трехходовым краном	219,14	2,18	0,00	0,00	216,96	0,22

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
18-07-001-03	с трехходовым краном и трубкой-сифоном	245,55	3,03	0,00	0,00	242,52	0,31
18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	327,50	2,91	0,00	0,00	324,59	0,31
18-07-001-05	Установка кранов воздушных	27,13	1,23	0,00	0,00	25,90	0,12

В Части 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА таблицу 19-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-001. Установка газовых плит

Измеритель: 1 прибор

Установка газовых плит:

19-01-001-01	бытовых двухкомфорочных	1068,33	8,98	4,53	0,12	1054,82	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1296,07	11,43	7,06	0,12	1277,58	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	143,87	17,15	17,47	0,83	109,25	2,01
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	446,61	70,29	71,04	3,43	305,28	8,24
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблицу 19-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей

Измеритель: 1 прибор

Установка водонагревателей:

19-01-002-01	проточных	1476,43	40,14	4,53	0,12	1431,76	4,53
19-01-002-02	емкостных	1442,76	62,82	13,27	0,24	1366,67	6,53

Таблицу 19-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств

Измеритель: 1 устройство

Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:

19-01-003-01	до 5 м³/ч	68,28	58,56	0,84	0,00	8,88	5,28
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м³/ч	84,68	74,08	1,69	0,00	8,91	6,68
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м³/ч	331,56	93,71	1,69	0,00	236,16	8,45
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч	553,76	121,99	4,22	0,00	427,55	11
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-05	до 80 м³/ч	1328,81	157,15	18,12	0,59	1153,54	14,17
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-06	до 120 м³/ч	1227,83	182,54	18,96	0,59	1026,33	16,46

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
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-07	до 180 м³/ч	1552,50	210,38	28,51	0,83	1313,61	18,97
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-08	до 250 м³/ч	1450,93	247,86	29,69	0,95	1173,38	22,35
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-09	до 350 м³/ч	1487,24	286,45	30,53	0,95	1170,26	25,83
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-10	до 500 м³/ч и более	2234,69	338,47	50,15	1,65	1846,07	30,52
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка блоков горелок производительностью:							
19-01-003-11	до 15 м³/ч	213,67	69,09	3,37	0,00	141,21	6,23
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-12	до 30 м³/ч	253,19	81,73	5,06	0,00	166,40	7,37
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 19-01-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа							
Измеритель: 1 установка							
19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа	7823,03	125,42	32,06	0,83	7665,55	13,5
Таблицу 19-01-011 изложить в следующей редакции:							
Таблица 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой							
Измеритель: 1 устройство							
19-01-011-01	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	52,00	9,52	5,37	0,00	37,11	0,96
Таблицу 19-01-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне							
Измеритель: 1 установка							
19-01-017-01	Установка баллонов для сжиженного газа на кухне	389,68	24,85	4,22	0,00	360,61	2,77
Таблицу 19-01-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу							
Измеритель: 1 установка							
Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов:							
19-01-018-01	до 2 шт.	763,38	26,94	14,34	0,00	722,10	2,9
(301-9617)	Шафры металлические, (кг)	-	-	-	-	(56)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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
19-01-018-02	до 4 шт.	2070,81	59,92	33,96	1,30	1976,93	6,45
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(146)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-03	до 6 шт.	2822,69	79,43	41,36	1,54	2701,90	8,55
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(179)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-04	до 8 шт.	3631,48	93,18	45,90	1,65	3492,40	10,03
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(191)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-05	до 10 шт.	4466,73	116,50	62,20	2,36	4288,03	12,54
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(253)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

В Части 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА таблицу 20-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных

Измеритель: 1 решетка

Установка решеток жалюзийных площадью в свету:

20-02-002-01	до 0,5 м ²	18,97	13,10	2,42	0,00	3,45	1,46
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-02	до 1,0 м ²	26,79	15,97	3,75	0,12	7,07	1,78
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-03	до 1,5 м ²	34,09	18,93	4,71	0,12	10,45	2,11
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-04	до 2,5 м ²	44,65	23,77	5,90	0,12	14,98	2,65
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-05	до 3,5 м ²	53,07	29,33	6,95	0,12	16,79	3,27
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-06	до 5,0 м ²	82,98	46,91	9,38	0,24	26,69	5,23
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-07	до 6,5 м ²	101,36	63,78	10,89	0,35	26,69	7,11
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблицу 20-02-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных

Измеритель: 1 решетка

Установка решеток жалюзийных стальных:

20-02-003-01	неподвижных односекционных, размер 150х490 мм	23,11	10,49	2,42	0,00	10,20	1,17
20-02-003-02	неподвижных односекционных, размер 150х580 мм	25,71	10,49	2,42	0,00	12,80	1,17
20-02-003-03	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200х200 мм	20,38	10,49	2,42	0,00	7,47	1,17
20-02-003-04	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 200, размер 252х252 мм	21,62	10,49	2,42	0,00	8,71	1,17
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100х200 мм	47,12	10,49	2,42	0,00	34,21	1,17
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100х400 мм	63,24	10,49	2,42	0,00	50,33	1,17
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200х200 мм	53,37	10,49	2,42	0,00	40,46	1,17
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм	76,72	10,49	2,42	0,00	63,81	1,17

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
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм	96,74	10,49	2,42	0,00	83,83	1,17
20-02-003-10	щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм	20,61	9,60	1,38	0,00	9,63	1,07
20-02-003-11	щелевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200х200 мм	24,63	9,60	1,38	0,00	13,65	1,07

Таблицу 20-06-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью:

20-06-004-01	до 10 тыс.м ³ /час	776,72	122,27	34,18	1,42	620,27	12,71
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м ³ /час	1279,42	129,20	35,85	1,42	1114,37	13,43
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	2865,07	341,80	89,50	3,90	2433,77	35,53
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м ³ /час	2928,17	401,44	90,90	3,90	2435,83	41,73
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-05	до 63 тыс.м ³ /час	5571,28	550,17	158,48	6,74	4862,63	57,19
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-06	до 80 тыс.м ³ /час	5648,64	626,36	159,65	6,74	4862,63	65,11
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-07	до 125 тыс.м ³ /час	5866,72	797,02	207,07	7,56	4862,63	82,85
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-08	до 160 тыс.м ³ /час	6042,63	964,31	213,64	7,56	4864,68	100,24
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-09	до 200 тыс.м ³ /час	8584,69	1199,61	333,25	11,58	7051,83	124,7
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-10	до 250 тыс.м ³ /час	8855,98	1441,85	362,30	12,88	7051,83	149,88
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

В Части 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ таблицу 21-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения

Измеритель: 100 м³ здания

Сборка временных зданий деревянно-щитовых:

21-01-003-01	бытовых помещений объемом до 1000 м ³	7610,22	2532,52	1215,51	93,73	3862,19	302,21
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м ³	8668,05	2905,35	1270,90	93,85	4491,80	346,7

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
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 21-01-011 изложить в следующей редакции:							
Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м ³ :							
21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	5593,37	1548,07	2102,16	152,83	1943,14	170,68
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	7037,05	1837,13	2440,70	187,94	2759,22	202,55
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-03	жилых домов из однокомнатных квартир	7996,60	1817,05	2522,89	216,07	3656,66	202,57
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-04	общежитий	9166,09	2000,31	2749,04	240,06	4416,74	223
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(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
Таблицу 21-01-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:							
21-01-012-01	детских садов и яслей объемом до 700 м ³	7118,03	1754,59	2453,48	197,75	2909,96	193,45
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м ³	8545,26	1944,06	1955,17	169,26	4646,03	214,34
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м ³	8251,25	1887,92	2688,80	233,56	3674,53	208,15
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-04	клубов объемом до 2000 м ³	6378,15	1486,70	1837,63	138,29	3053,82	161,95
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 21-01-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:							
21-01-013-01	бытовых помещений объемом до 1000 м ³	9751,21	2035,38	2398,98	211,70	5316,85	226,91
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-013-02	столовых объемом до 2000 м ³	11079,92	2386,65	2533,33	227,77	6159,94	266,07

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
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 21-01-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий контор со стальным каркасом и многослойными панелями:							
21-01-014-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м ³	8596,37	1956,58	2659,77	233,45	3980,02	215,72
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-014-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м ³	7821,80	1770,95	1776,89	150,47	4273,96	197,43
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 21-01-015 изложить в следующей редакции:							
Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:							
21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м ³	16372,21	3052,96	3672,30	331,31	9646,95	336,6
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м ³	13502,27	2626,24	3225,97	293,14	7650,06	292,78
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)	-	-	-	-	(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
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 21-02-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 21-02-001. Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах:

21-02-001-01	из трехкомнатных квартир	658,66	270,91	47,08	0,47	340,67	28,82
21-02-001-02	из двухкомнатных квартир	725,42	274,86	48,43	0,47	402,13	29,24
21-02-001-03	из однокомнатных квартир	1425,01	402,81	81,28	0,83	940,92	43,36

Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:

21-02-001-04	общежитий	835,14	330,95	75,49	0,95	428,70	34,8
21-02-001-05 (104-9094)	детских садов или яслей Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	859,70 -	336,39 -	75,11 -	0,71 -	448,20 (0,0267)	36,21 -
21-02-001-06 (104-9094)	магазинов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	352,66 -	199,52 -	36,49 -	0,35 -	116,65 (0,0208)	20,98 -
21-02-001-07 (104-9094)	школ Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	807,06 -	353,44 -	84,19 -	0,95 -	369,43 (0,0389)	37,6 -
21-02-001-08 (104-9094)	клубов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	475,68 -	211,72 -	29,82 -	0,24 -	234,14 (0,0094)	22,79 -

Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах:

21-02-001-09	из трехкомнатных квартир	576,44	393,33	86,34	2,25	96,77	39,65
21-02-001-10	из двухкомнатных квартир	467,66	312,91	69,94	1,65	84,81	32,06
21-02-001-11	из однокомнатных квартир	656,24	437,47	101,34	2,48	117,43	44,1

Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:

21-02-001-12	общежитий	583,29	375,77	96,96	2,13	110,56	37,88
21-02-001-13	детских садов или яслей	380,25	224,38	61,39	0,83	94,48	23,87
21-02-001-14	магазинов	354,65	220,09	53,35	1,30	81,21	22,55
21-02-001-15	школ	490,79	299,57	83,03	1,42	108,19	31,14
21-02-001-16	клубов	207,21	123,33	20,36	0,35	63,52	13,12

Таблицу 21-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 21-02-002. Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:

21-02-002-01 (104-9094)	бытовых помещений Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	555,29 -	321,10 -	56,53 -	0,59 -	177,66 (0,0417)	34,16 -
----------------------------	--	-------------	-------------	------------	-----------	--------------------	------------

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
21-02-002-02 (104-9094)	столовых Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	571,96 -	312,08 -	61,64 -	0,71 -	198,24 (0,0346)	33,2 -
21-02-002-03 (104-9094)	контор на 20 мест со здравпунктом Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	607,17 -	312,64 -	66,31 -	0,83 -	228,22 (0,0352)	33,26 -
21-02-002-04 (104-9094)	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	478,35 -	267,43 -	51,36 -	0,59 -	159,56 (0,0279)	28,45 -
21-02-002-05 (104-9094)	складов отапливаемых Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	903,31 -	500,93 -	102,60 -	1,30 -	299,78 (0,0236)	53,29 -
21-02-002-06 (104-9094)	мастерских Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м3)	923,47 -	505,34 -	103,51 -	1,30 -	314,62 (0,0491)	53,76 -
Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:							
21-02-002-07	бытовых помещений	564,79	381,24	82,21	1,77	101,34	39,63
21-02-002-08	столовых	551,37	330,06	76,44	1,54	144,87	34,31
21-02-002-09	контор на 20 мест со здравпунктом	629,51	379,18	92,02	2,01	158,31	38,85
21-02-002-10	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	521,23	328,95	69,96	1,77	122,32	34,59
21-02-002-11	складов отапливаемых	861,65	516,20	117,42	2,13	228,03	54,28
21-02-002-12	мастерских	861,65	516,20	117,42	2,13	228,03	54,28
Таблицу 21-02-016 изложить в следующей редакции:							
Таблица 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов:							
21-02-016-01	из трехкомнатных квартир	638,81	149,12	22,01	0,59	467,68	15,68
21-02-016-02	из двухкомнатных квартир	846,23	196,29	27,48	0,71	622,46	20,64
21-02-016-03	из однокомнатных квартир	1002,39	239,08	32,72	0,83	730,59	25,14
Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:							
21-02-016-04	общежитий	918,00	219,97	31,40	0,83	666,63	23,13
21-02-016-05	детских садов или яслей	699,17	158,44	22,27	0,59	518,46	16,66
21-02-016-06	магазинов	849,69	211,93	27,13	0,71	610,63	22,03
21-02-016-07	школ	725,84	167,76	23,21	0,59	534,87	17,64
21-02-016-08	клубов	388,77	95,10	13,01	0,35	280,66	10
Таблицу 21-02-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:							
21-02-017-01	бытовых помещений	795,90	191,53	26,50	0,71	577,87	20,14

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
(501-0679)	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² , (1000 м)	-	-	-	-	(П)	-
21-02-017-02 (501-0679)	столовых Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² , (1000 м)	823,30 -	195,24 -	26,93 -	0,71 -	601,13 (П)	20,53 -
21-02-017-03 (501-0679)	контор на 20 мест со здравпунктом Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² , (1000 м)	1122,59 -	266,66 -	35,78 -	0,95 -	820,15 (П)	28,04 -
21-02-017-04 (501-0679)	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² , (1000 м)	850,20 -	198,09 -	28,17 -	0,71 -	623,94 (П)	20,83 -
Таблицу 21-02-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:							
21-02-018-01	складов отапливаемых и неотапливаемых	593,50	172,39	20,80	0,59	400,31	17,92
21-02-018-02	мастерских	1433,14	382,11	48,03	1,30	1003,00	39,72
Таблицу 21-03-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 21-03-001. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити							
Измеритель: 1 звено (12,5 м)							
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:							
21-03-001-01	Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	5081,35	138,41	820,33	114,98	4122,61	16,36
21-03-001-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	7343,86	160,40	899,92	126,82	6283,54	18,96
21-03-001-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	5216,97	138,41	861,11	122,03	4217,45	16,36
21-03-001-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	7420,19	160,40	940,98	133,85	6318,81	18,96
21-03-001-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	5518,87	138,49	702,31	94,92	4678,07	16,37
21-03-001-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	7771,50	160,49	634,39	85,97	6976,62	18,97
21-03-001-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	5033,28	138,41	793,03	111,14	4101,84	16,36
21-03-001-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	7148,38	160,40	869,75	122,50	6118,23	18,96
21-03-001-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	5938,85	138,41	959,41	136,13	4841,03	16,36
21-03-001-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	8632,65	160,40	1047,95	149,35	7424,30	18,96

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-001-11	P50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	5379,49	138,41	660,49	89,01	4580,59	16,36
21-03-001-12	P50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	7581,47	160,40	739,12	100,70	6681,95	18,96
21-03-001-13	P65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	5628,45	138,41	887,17	125,74	4602,87	16,36
21-03-001-14	P65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	7966,17	160,40	970,11	138,03	6835,66	18,96

Таблицу 21-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити

Измеритель: 1 звено (12,5 м)

Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:

21-03-002-01	P43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	7863,05	349,75	1295,96	123,99	6217,34	40,48
21-03-002-02	P43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	10115,12	392,95	1344,16	129,78	8378,01	45,48
21-03-002-03	P43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	8006,60	350,09	1344,33	132,15	6312,18	40,52
21-03-002-04	P43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	10209,75	393,29	1402,92	139,36	8413,54	45,52
21-03-002-05	P43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	8300,90	350,52	1177,58	104,02	6772,80	40,57
21-03-002-06	P43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	10689,79	393,72	1226,01	109,93	9070,06	45,57
21-03-002-07	P50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	7848,60	353,55	1269,89	120,21	6225,16	40,92
21-03-002-08	P50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	9969,13	395,88	1331,70	128,01	8241,55	45,82
21-03-002-09	P50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	8752,05	353,89	1433,81	145,03	6964,35	40,96
21-03-002-10	P50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	11429,20	397,87	1483,71	151,18	9547,62	46,05
21-03-002-11	P50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	8195,07	354,41	1136,75	98,11	6703,91	41,02
21-03-002-12	P50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	10388,06	397,61	1185,18	104,02	8805,27	46,02
21-03-002-13	P65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	8737,15	385,00	1363,35	134,87	6988,80	44,56
21-03-002-14	P65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	11061,66	428,20	1411,87	140,78	9221,59	49,56

Таблицу 21-03-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 21-03-007. Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов

Измеритель: 1 заземление

Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах:

21-03-007-01	1 группы при количестве очагов заземления один	1445,09	421,97	211,56	10,52	811,56	48,28
21-03-007-02	1 группы при количестве очагов заземления два	1935,70	552,72	290,59	15,96	1092,39	63,24
21-03-007-03	1 группы при количестве очагов заземления три	2426,92	683,21	369,71	21,39	1374,00	78,17
21-03-007-04	1 группы при количестве очагов заземления четыре	2915,92	814,04	447,05	26,71	1654,83	93,14
21-03-007-05	2 группы при количестве очагов заземления один	1494,77	450,37	232,84	13,12	811,56	51,53

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
21-03-007-06	2 группы при количестве очагов заземления два	2015,56	592,83	330,34	20,69	1092,39	67,83
21-03-007-07	2 группы при количестве очагов заземления три	2536,61	735,03	427,58	28,25	1374,00	84,1
21-03-007-08	2 группы при количестве очагов заземления четыре	3056,32	877,41	524,08	35,81	1654,83	100,39
21-03-007-09	3 группы при количестве очагов заземления один	1574,53	525,89	237,08	13,83	811,56	60,17
21-03-007-10	3 группы при количестве очагов заземления два	2128,45	699,37	336,69	21,75	1092,39	80,02
21-03-007-11	3 группы при количестве очагов заземления три	2682,48	872,43	436,05	29,67	1374,00	99,82
21-03-007-12	3 группы при количестве очагов заземления четыре	3235,33	1045,83	534,67	37,59	1654,83	119,66
21-03-007-13	На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007	4,97	1,99	1,73	0,00	1,25	0,23

В Части 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ таблицу 22-01-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:

22-01-021-01	50 мм	16945,26	1864,32	2013,82	251,77	13067,12	200,68
22-01-021-02	65 мм	21433,74	1928,98	2256,40	283,92	17248,36	207,64
22-01-021-03	100 мм	51985,74	2090,62	2913,46	357,91	46981,66	225,04
22-01-021-04	125 мм	55175,65	2543,23	3349,12	415,24	49283,30	273,76
22-01-021-05	150 мм	105689,34	2630,25	4217,92	506,37	98841,17	286,52
22-01-021-06	200 мм	134280,92	3045,56	5624,98	663,22	125610,38	331,76
22-01-021-07	250 мм	207662,02	3124,87	6424,52	745,13	198112,63	340,4
22-01-021-08	300 мм	392277,83	3230,44	7197,83	828,46	381849,56	351,9
22-01-021-13	600 мм	34239,81	7012,92	25057,29	1840,26	2169,60	773,2
(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-
22-01-021-15	800 мм	39792,80	8376,51	27557,09	1888,13	3859,20	923,54
(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-
22-01-021-17	1000 мм	51577,89	10347,33	35201,76	2736,92	6028,80	1140,83
(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-
22-01-021-19	1200 мм	62326,16	12193,71	41450,85	3346,48	8681,60	1344,4
(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-

Дополнить подразделом 1.6 таблицей 22-01-027:

Подраздел 1.6 ТРУБЫ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ

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

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром:

22-01-027-01	500 мм	11801,19	3655,20	7517,83	677,29	628,16	398,17
(103-9056)	Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-
22-01-027-02	600 мм	13366,96	4047,83	8414,81	757,07	904,32	440,94
(103-9056)	Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-
22-01-027-03	700 мм	14908,71	4426,60	9251,07	836,86	1231,04	482,2
(103-9056)	Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-

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
22-01-027-04 (103-9056)	800 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	16437,01 -	4813,07 -	10016,26 -	904,23 -	1607,68 (1010)	524,3 -
22-01-027-05 (103-9056)	900 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	18414,01 -	5308,24 -	11070,89 -	989,33 -	2034,88 (1010)	578,24 -
22-01-027-06 (103-9056)	1000 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	20300,93 -	5711,43 -	12077,50 -	1075,86 -	2512,00 (1010)	622,16 -
22-01-027-07 (103-9056)	1200 мм Трубы напорные стеклопластиковые, (м)	24481,75 -	6619,97 -	14244,50 -	1253,87 -	3617,28 (1010)	721,13 -

Таблицу 22-02-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-008. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром:

22-02-008-01 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	5195,32 -	864,84 -	584,07 -	39,12 -	3746,41 (220)	90,94 -
22-02-008-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	7379,35 -	966,41 -	806,63 -	55,32 -	5606,31 (300)	101,62 -
22-02-008-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	9129,12 -	1033,64 -	1064,86 -	74,58 -	7030,62 (420)	108,69 -
22-02-008-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	10940,90 -	1104,30 -	1251,82 -	88,30 -	8584,78 (530)	116,12 -
22-02-008-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	23440,40 -	432,38 -	12781,91 -	1042,05 -	10226,11 (620)	42,98 -
22-02-008-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	34283,75 -	492,03 -	19730,03 -	1613,19 -	14061,69 (870)	48,91 -
22-02-008-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	38469,62 -	543,64 -	20437,51 -	1670,17 -	17488,47 (1100)	54,04 -
22-02-008-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	47972,50 -	600,83 -	26502,78 -	2175,00 -	20868,89 (1300)	61,56 -
22-02-008-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	52855,93 -	649,82 -	28067,63 -	2284,81 -	24138,48 (1500)	66,58 -
22-02-008-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	56624,36 -	689,85 -	28615,50 -	2331,97 -	27319,01 (1710)	71,71 -
22-02-008-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	65548,17 -	832,60 -	33553,03 -	2547,45 -	31162,54 (2090)	87,55 -
22-02-008-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	78284,09 -	978,96 -	40131,25 -	3040,58 -	37173,88 (2600)	102,94 -
22-02-008-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	91956,97 -	1302,01 -	48556,06 -	3689,38 -	42098,90 (2760)	136,91 -
22-02-008-14	800 мм	108715,18	1499,35	58733,69	4433,21	48482,14	157,66

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
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	-	-	-	-	(3420)	-
22-02-008-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	158262,88 -	1752,03 -	102047,22 -	7675,55 -	54463,63 (3780)	184,23 -
22-02-008-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	174644,17 -	2040,75 -	112113,73 -	8436,29 -	60489,69 (4180)	214,59 -
22-02-008-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	274480,19 -	2328,33 -	206277,02 -	12522,60 -	65874,84 (4470)	244,83 -
22-02-008-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	298305,22 -	2438,84 -	224160,26 -	13874,89 -	71706,12 (4850)	256,45 -
22-02-008-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	455425,58 -	3303,87 -	368785,15 -	23007,41 -	83336,56 (5520)	347,41 -
Таблицу 22-02-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 22-02-009. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром:							
22-02-009-01 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	9972,58 -	1389,98 -	546,43 -	31,80 -	8036,17 (220)	146,16 -
22-02-009-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	14504,31 -	1533,39 -	780,93 -	48,46 -	12189,99 (300)	161,24 -
22-02-009-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	17724,73 -	1599,58 -	1003,75 -	65,13 -	15121,40 (420)	168,2 -
22-02-009-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	20511,69 -	1665,77 -	1279,86 -	85,81 -	17566,06 (530)	175,16 -
22-02-009-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	36647,52 -	530,97 -	13954,28 -	1133,18 -	22162,27 (620)	52,78 -
22-02-009-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	52589,94 -	612,45 -	21469,56 -	1756,69 -	30507,93 (870)	60,88 -
22-02-009-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	60840,63 -	683,48 -	22086,45 -	1807,28 -	38070,70 (1100)	67,94 -
22-02-009-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	72619,05 -	759,91 -	26551,43 -	2164,95 -	45307,71 (1300)	77,86 -
22-02-009-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	83257,76 -	827,84 -	29983,07 -	2441,42 -	52446,85 (1500)	84,82 -
22-02-009-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	90711,00 -	896,75 -	30550,58 -	2489,65 -	59263,67 (1710)	91,88 -
22-02-009-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	97363,74 -	1065,69 -	35392,31 -	2684,44 -	60905,74 (2090)	112,06 -
22-02-009-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	120544,00 -	1257,60 -	46692,84 -	3553,09 -	72593,56 (2600)	132,24 -

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	
	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
22-02-009-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	140108,88 -	1669,58 -	55797,51 -	4248,82 -	82641,79 (2760)	175,56 -
22-02-009-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	159063,99 -	1929,77 -	62553,36 -	4657,20 -	94580,86 (3420)	202,92 -
22-02-009-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	221063,04 -	2285,73 -	112590,32 -	8595,98 -	106186,99 (3780)	240,35 -
22-02-009-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	241772,45 -	2602,89 -	121110,04 -	9223,03 -	118059,52 (4180)	273,7 -
22-02-009-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	337755,74 -	3062,22 -	205831,94 -	12490,01 -	128861,58 (4470)	322 -
22-02-009-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	386244,06 -	3149,71 -	242803,91 -	15100,09 -	140290,44 (4850)	331,2 -
22-02-009-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	565972,32 -	4221,49 -	398802,50 -	24706,67 -	162948,33 (5520)	443,9 -
Таблицу 22-02-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 22-02-010. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром:							
22-02-010-01 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	13494,72 -	1908,47 -	828,48 -	51,18 -	10757,77 (220)	200,68 -
22-02-010-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	19655,18 -	2107,04 -	1068,39 -	67,73 -	16479,75 (300)	221,56 -
22-02-010-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	23682,55 -	2162,19 -	1227,92 -	77,54 -	20292,44 (420)	227,36 -
22-02-010-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	28645,94 -	2228,38 -	1477,26 -	93,97 -	24940,30 (530)	234,32 -
22-02-010-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	44282,58 -	630,76 -	13882,03 -	1118,29 -	29769,79 (620)	62,7 -
22-02-010-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	65672,27 -	733,98 -	23958,68 -	1961,65 -	40979,61 (870)	72,96 -
22-02-010-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	76167,24 -	823,41 -	24222,41 -	1976,66 -	51121,42 (1100)	81,85 -
22-02-010-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	90325,70 -	920,17 -	28584,70 -	2320,03 -	60820,83 (1300)	94,28 -
22-02-010-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	105873,01 -	1005,87 -	34418,85 -	2774,98 -	70448,29 (1500)	103,06 -
22-02-010-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	115897,41 -	1093,71 -	35166,91 -	2838,22 -	79636,79 (1710)	112,06 -
22-02-010-11	500 мм	125585,49	1300,97	39325,02	2965,17	84959,50	136,8

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
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	-	-	-	-	(2090)	-
22-02-010-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	157548,24 -	1550,32 -	54780,83 -	4191,84 -	101217,09 (2600)	163,02 -
22-02-010-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	182620,08 -	2038,18 -	65203,15 -	5028,11 -	115378,75 (2760)	214,32 -
22-02-010-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	202895,12 -	2363,43 -	68651,95 -	5159,43 -	131879,74 (3420)	248,52 -
22-02-010-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	278017,98 -	2821,62 -	127174,49 -	9722,07 -	148021,87 (3780)	296,7 -
22-02-010-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	302660,01 -	3171,59 -	135253,93 -	10396,87 -	164234,49 (4180)	333,5 -
22-02-010-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	435695,78 -	3784,03 -	252117,37 -	15551,58 -	179794,38 (4470)	397,9 -
22-02-010-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	461716,73 -	3849,65 -	262094,88 -	16241,57 -	195772,20 (4850)	404,8 -
22-02-010-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	669862,36 -	5140,16 -	437194,19 -	27271,15 -	227528,01 (5520)	540,5 -

Таблицу 22-02-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-011. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром:

22-02-011-01 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	1426,03 -	347,70 -	602,58 -	92,79 -	475,75 (47)	35,05 -
22-02-011-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	1580,83 -	359,00 -	618,41 -	93,97 -	603,42 (63)	36,19 -
22-02-011-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	1853,95 -	370,41 -	637,74 -	95,39 -	845,80 (90)	37,34 -
22-02-011-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	2094,79 -	380,73 -	665,66 -	99,41 -	1048,40 (110)	38,38 -
22-02-011-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	2307,33 -	392,04 -	686,48 -	101,30 -	1228,81 (132)	39,52 -
22-02-011-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	2811,18 -	403,35 -	720,18 -	106,50 -	1687,65 (182)	40,66 -
22-02-011-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	3364,03 -	438,46 -	796,68 -	119,15 -	2128,89 (226)	44,2 -
22-02-011-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	3775,77 -	461,18 -	825,87 -	122,46 -	2488,72 (269)	46,49 -
22-02-011-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	4279,16 -	505,52 -	907,33 -	132,27 -	2866,31 (312)	50,96 -

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
22-02-011-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	4813,93 -	557,21 -	977,68 -	139,24 -	3279,04 (357)	56,17 -
22-02-011-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	6184,32 -	717,61 -	1448,76 -	166,07 -	4017,95 (440)	72,34 -
22-02-011-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	7410,73 -	866,61 -	1726,62 -	191,72 -	4817,50 (514)	87,36 -
22-02-011-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	8433,40 -	1014,72 -	1968,13 -	210,75 -	5450,55 (600)	102,29 -
22-02-011-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	9838,14 -	1167,19 -	2376,49 -	234,39 -	6294,46 (680)	117,66 -
22-02-011-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	11240,34 -	1356,46 -	2735,89 -	261,69 -	7147,99 (760)	136,74 -
22-02-011-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	12362,61 -	1472,13 -	2958,03 -	278,60 -	7932,45 (850)	148,4 -
22-02-011-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	16968,15 -	1587,80 -	6741,99 -	343,69 -	8638,36 (930)	160,06 -
22-02-011-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	18410,80 -	1703,46 -	7238,35 -	368,15 -	9468,99 (1010)	171,72 -
22-02-011-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	22003,44 -	2080,42 -	8963,52 -	425,68 -	10959,50 (1180)	209,72 -
Таблицу 22-02-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 22-02-012. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром:							
22-02-012-01 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	2036,01 -	462,47 -	747,87 -	105,55 -	825,67 (47)	46,62 -
22-02-012-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	2317,35 -	472,89 -	761,52 -	106,62 -	1082,94 (63)	47,67 -
22-02-012-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	2729,49 -	494,71 -	792,82 -	109,10 -	1441,96 (90)	49,87 -
22-02-012-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	3254,07 -	516,63 -	833,68 -	114,42 -	1903,76 (110)	52,08 -
22-02-012-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	3632,03 -	527,05 -	852,33 -	116,19 -	2252,65 (132)	53,13 -
22-02-012-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	4548,35 -	548,87 -	899,19 -	122,34 -	3100,29 (182)	55,33 -
22-02-012-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	5510,35 -	608,29 -	1010,61 -	137,94 -	3891,45 (226)	61,32 -
22-02-012-08	300 мм	6376,59	668,71	1096,46	145,39	4611,42	67,41

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
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	-	-	-	-	(270)	-
22-02-012-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	7263,73 -	728,03 -	1191,35 -	156,62 -	5344,35 (312)	73,39 -
22-02-012-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	8211,94 -	805,50 -	1293,12 -	166,31 -	6113,32 (357)	81,2 -
22-02-012-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	10489,38 -	1033,66 -	1957,61 -	200,82 -	7498,11 (440)	104,2 -
22-02-012-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	12497,88 -	1230,28 -	2312,00 -	231,67 -	8955,60 (514)	124,02 -
22-02-012-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	14227,17 -	1411,72 -	2593,88 -	253,42 -	10221,57 (600)	142,31 -
22-02-012-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	16288,44 -	1634,62 -	3162,78 -	284,39 -	11491,04 (680)	164,78 -
22-02-012-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	18499,55 -	1846,91 -	3568,97 -	314,53 -	13083,67 (760)	186,18 -
22-02-012-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	20200,67 -	2016,74 -	3875,16 -	336,87 -	14308,77 (840)	203,3 -
22-02-012-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	27042,62 -	2186,57 -	9037,85 -	423,16 -	15818,20 (930)	220,42 -
22-02-012-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	29421,66 -	2345,78 -	9727,21 -	453,91 -	17348,67 (1010)	236,47 -
22-02-012-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	34990,85 -	2780,97 -	11919,18 -	524,12 -	20290,70 (1180)	280,34 -
Таблицу 22-02-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 22-02-013. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром:							
22-02-013-01 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	2608,77 -	579,43 -	853,75 -	114,89 -	1175,59 (47)	58,41 -
22-02-013-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	3023,30 -	589,94 -	870,90 -	116,19 -	1562,46 (63)	59,47 -
22-02-013-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	3550,35 -	622,48 -	889,75 -	117,49 -	2038,12 (90)	62,75 -
22-02-013-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	4347,26 -	654,03 -	934,11 -	123,05 -	2759,12 (110)	65,93 -
22-02-013-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	4895,96 -	664,54 -	954,93 -	124,94 -	3276,49 (132)	66,99 -
22-02-013-06	200 мм	6199,70	696,09	990,68	130,02	4512,93	70,17

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
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	-	-	-	-	(182)	-
22-02-013-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	7484,63 -	773,86 -	1056,76 -	141,37 -	5654,01 (226)	78,01 -
22-02-013-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	8695,41 -	870,78 -	1126,65 -	147,40 -	6697,98 (269)	87,78 -
22-02-013-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	10005,15 -	953,71 -	1270,61 -	162,76 -	7780,83 (312)	96,14 -
22-02-013-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	11339,09 -	1051,52 -	1387,85 -	173,75 -	8899,72 (357)	106 -
22-02-013-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	14304,23 -	1335,43 -	2051,84 -	206,50 -	10916,96 (439)	134,62 -
22-02-013-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	17120,50 -	1613,39 -	2507,99 -	244,32 -	12999,12 (514)	162,64 -
22-02-013-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	19334,10 -	1793,83 -	2704,94 -	259,92 -	14835,33 (597)	180,83 -
22-02-013-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	22109,75 -	2091,04 -	3395,51 -	298,22 -	16623,20 (681)	210,79 -
22-02-013-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	25070,59 -	2313,94 -	3737,30 -	323,99 -	19019,35 (763)	233,26 -
22-02-013-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	27308,71 -	2547,46 -	4024,32 -	344,91 -	20736,93 (845)	256,8 -
22-02-013-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	35247,30 -	2759,74 -	9510,68 -	438,53 -	22976,88 (930)	278,2 -
22-02-013-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	38865,58 -	2972,03 -	10686,36 -	486,59 -	25207,19 (1010)	299,6 -
22-02-013-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	46454,25 -	3524,77 -	13268,70 -	568,39 -	29660,78 (1180)	355,32 -

Дополнить таблицей 22-03-005

Таблица 22-03-005. Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт

Измеритель: 10 шт.

Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт:

22-03-005-01 (101-9660) (507-9109)	400 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	416,82 - -	132,98 - -	283,84 - -	30,97 - -	0,00 (II) (10)	15,59 - -
22-03-005-02 (101-9660) (507-9109)	500 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	483,57 - -	156,44 - -	327,13 - -	35,46 - -	0,00 (II) (10)	18,34 - -
22-03-005-03 (101-9660) (507-9109)	600 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	555,73 - -	181,26 - -	374,47 - -	39,83 - -	0,00 (II) (10)	21,25 - -
22-03-005-04 (101-9660) (507-9109)	800 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	709,86 - -	269,38 - -	440,48 - -	45,51 - -	0,00 (II) (10)	31,58 - -

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
22-03-005-05 (101-9660) (507-9109)	900 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	842,25 - -	325,25 - -	517,00 - -	53,31 - -	0,00 (II) (10)	38,13 - -
22-03-005-06 (101-9660) (507-9109)	1000 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	928,94 - -	365,60 - -	563,34 - -	57,56 - -	0,00 (II) (10)	42,86 - -
22-03-005-07 (101-9660) (507-9109)	1200 мм Болты с гайками, (кг) Муфта стальная, (шт.)	1088,98 - -	411,91 - -	677,07 - -	66,66 - -	0,00 (II) (10)	48,29 - -

Таблицу 22-03-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-03-006. Установка задвижек или клапанов обратных чугунных

Измеритель: 1 задвижка (или клапан обратный)

Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром:

22-03-006-01	50 мм	260,31	8,95	0,84	0,00	250,52	1,01
22-03-006-02	80 мм	427,95	14,80	2,53	0,00	410,62	1,67
22-03-006-03	100 мм	595,44	15,06	2,53	0,00	577,85	1,7
22-03-006-04	125 мм	773,70	24,01	4,22	0,00	745,47	2,71
22-03-006-05	150 мм	949,67	25,21	5,90	0,00	918,56	2,78
22-03-006-06	200 мм	1414,25	36,08	42,04	2,96	1336,13	3,93
22-03-006-07	250 мм	1808,53	40,94	104,26	7,45	1663,33	4,46
22-03-006-08	300 мм	3467,85	55,54	142,79	10,17	3269,52	6,05
22-03-006-09	350 мм	5075,81	67,56	168,32	11,94	4839,93	7,36
22-03-006-10	400 мм	5230,98	86,20	212,18	15,13	4932,60	9,39
22-03-006-11	500 мм	16594,25	132,00	280,89	16,90	16181,36	13,88
22-03-006-12	600 мм	24884,51	168,90	466,40	28,13	24249,21	17,76
22-03-006-13	800 мм	30318,32	286,06	820,58	46,81	29211,68	30,08
22-03-006-14	1000 мм	37881,02	497,18	1430,61	81,56	35953,23	52,28
22-03-006-15	1200 мм	76066,06	728,37	3929,15	135,99	71408,54	76,59

Таблицу 22-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-04-001. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона

Измеритель: 10 м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца

Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах:

22-04-001-01 (101-9058) (201-0755)	сухих Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	24022,43 - -	929,06 - -	3069,88 - -	245,50 - -	20023,49 (II) (II)	106,3 - -
22-04-001-02 (101-9058) (201-0755)	мокрых Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	29890,37 - -	1407,44 - -	3290,06 - -	257,68 - -	25192,87 (II) (II)	151,5 - -

Таблицу 22-04-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-04-002. Устройство водопроводных кирпичных колодцев

Измеритель: 10 м³ конструкций колодца

Устройство водопроводных кирпичных колодцев:

22-04-002-01 (101-9058)	круглых с конической верхней частью в грунтах сухих Люки чугунные, (шт.)	8871,65 -	1088,06 -	326,07 -	27,78 -	7457,52 (II)	121,3 -
----------------------------	---	--------------	--------------	-------------	------------	-----------------	------------

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
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-002-02	круглых с конической верхней частью в грунтах мокрых	12149,20	1287,59	426,37	33,10	10435,24	138,6
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-002-03	прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих	11464,47	874,13	592,78	48,82	9997,56	97,45
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-002-04	прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах мокрых	15156,36	1021,71	636,73	44,92	13497,92	109,98
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 22-04-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 22-04-003. Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона							
Измеритель: 10 м ³ железобетонных и бетонных конструкций колодца							
Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона:							
22-04-003-01	круглых в сухих грунтах	14090,29	1672,24	825,78	98,58	11592,27	175,84
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-003-02	круглых в мокрых грунтах	17923,11	2066,53	955,31	109,69	14901,27	208,32
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-003-03	прямоугольных в сухих грунтах	12722,23	1033,74	664,95	91,84	11023,54	108,7
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-003-04	прямоугольных в мокрых грунтах	19892,98	1193,38	895,56	96,10	17804,04	120,3

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
(101-9058) (201-0755)	Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
Таблицу 22-04-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 22-04-004. Установка путевых водоразборных кранов							
Измеритель: 1 кран							
22-04-004-01	Установка путевых водоразборных кранов	1689,56	68,08	33,77	2,72	1587,71	7,59
В Части 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ таблицу 23-01-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 23-01-001. Устройство основания под трубопроводы							
Измеритель: 10 м ³ основания							
Устройство основания под трубопроводы:							
23-01-001-01	песчаного	884,48	83,33	35,66	4,14	765,49	10,2
23-01-001-02	щебеночного	1531,29	83,33	51,96	6,03	1396,00	10,2
23-01-001-03	гравийного	1396,79	83,33	51,96	6,03	1261,50	10,2
23-01-001-04	бетонного	6767,82	142,16	434,89	81,56	6190,77	17,4
23-01-001-05	железобетонного	9738,79	180,97	445,94	82,50	9111,88	22,15
Таблицу 23-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 23-01-009. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением диаметром:							
23-01-009-01	400 мм	29751,24	1226,72	2040,42	180,49	26484,10	133,63
23-01-009-02	500 мм	37007,70	1578,59	3332,91	233,45	32096,20	171,96
23-01-009-03	600 мм	42428,18	1745,67	3920,77	274,70	36761,74	190,16
23-01-009-04	800 мм	63304,23	2338,24	4632,84	301,88	56333,15	254,71
23-01-009-05	1000 мм	100477,37	3106,06	5975,59	389,23	91395,72	326,61
23-01-009-06	1200 мм	133293,93	3806,66	16069,22	561,30	113418,05	400,28
23-01-009-07	1400 мм	166671,53	4748,34	16989,67	572,35	144933,52	499,3
23-01-009-08	1600 мм	190717,15	5205,68	18295,04	616,28	167216,43	547,39
23-01-009-09	2000 мм	258820,24	6687,72	19616,58	660,35	232515,94	703,23
23-01-009-10	2400 мм	301372,53	9223,27	24572,37	825,44	267576,89	969,85
Таблицу 23-01-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 23-01-010. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением диаметром:							
23-01-010-01	3000 мм	400569,79	9822,62	30244,84	1018,09	360502,33	1044,96
23-01-010-02	3500 мм	479581,77	12507,26	33541,29	1128,05	433533,22	1330,56
Таблицу 23-01-012 изложить 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 23-01-012. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением диаметром:

23-01-012-01	300 мм	15530,05	1125,59	1857,29	164,06	12547,17	124,1
23-01-012-02	400 мм	27643,49	1235,88	2044,64	180,49	24362,97	136,26
23-01-012-03	500 мм	34002,91	1568,66	3337,13	233,45	29097,12	172,95
23-01-012-04	600 мм	39007,45	1756,22	3924,15	274,70	33327,08	193,63
23-01-012-05	800 мм	57755,98	2333,17	4637,05	301,88	50785,76	257,24
23-01-012-06	1000 мм	82904,87	3075,53	5368,61	349,52	74460,73	323,4

Таблицу 23-01-017 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-01-017. Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных

Измеритель: 100 м³ сборных и монолитных железобетонных конструкций

Устройство коллекторов прямоугольных сборных железобетонных:

23-01-017-01	односекционных	267875,51	4993,23	13452,65	1386,01	249429,63	577,92
23-01-017-02	двухсекционных	276453,29	5495,04	19489,79	1987,18	251468,46	636

Дополнить подразделом 1.6 таблицей 23-01-020:

Подраздел 1.6 ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ (ПВХ) БЕЗНАПОРНЫЕ РАСТРУБНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ

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

Измеритель: 100 м трубопроводов

Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром:

23-01-020-01 (103-9069)	250 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)	684,76 -	248,96 -	420,12 -	47,87 -	15,68 (II)	27,12 -
23-01-020-02 (103-9069)	315 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)	758,82 -	272,46 -	461,40 -	52,13 -	24,96 (II)	29,68 -
23-01-020-03 (103-9069)	400 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)	911,64 -	318,55 -	552,77 -	60,99 -	40,32 (II)	34,7 -
23-01-020-04 (103-9069)	500 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)	1048,46 -	366,65 -	619,09 -	68,44 -	62,72 (II)	39,94 -

Дополнить часть 23 подразделом 1.7 таблицей 23-01-030:

Подраздел 1.7 ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ

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

Измеритель: 100 м трубопроводов

Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:

23-01-030-01 (103-9068)	200 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	4645,67 -	324,58 -	4311,17 -	165,60 -	9,92 (101)	34,53 -
23-01-030-02	250 мм	5567,62	363,50	5188,44	203,66	15,68	38,67

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
(103-9068)	Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(101)	-
23-01-030-03 (103-9068)	300 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	6964,85 -	421,78 -	6520,35 -	262,76 -	22,72 (101)	44,87 -
23-01-030-04 (103-9068)	400 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	9994,87 -	544,82 -	9409,73 -	392,66 -	40,32 (101)	57,96 -
23-01-030-05 (103-9068)	500 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	12645,76 -	666,27 -	11916,77 -	501,29 -	62,72 (101)	70,88 -
23-01-030-06 (103-9068)	600 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	13663,12 -	758,02 -	12814,54 -	536,75 -	90,56 (101)	80,64 -
23-01-030-07 (103-9068)	800 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	19071,12 -	976,38 -	17934,10 -	764,40 -	160,64 (101)	103,87 -
23-01-030-08 (103-9068)	900 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	21108,13 -	1086,61 -	19818,00 -	846,08 -	203,52 (101)	114,26 -
23-01-030-09 (103-9068)	1000 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	23261,12 -	1188,27 -	21821,65 -	933,66 -	251,20 (101)	124,95 -
23-01-030-10 (103-9068)	1200 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	27989,72 -	1401,11 -	26227,01 -	1129,05 -	361,60 (101)	147,33 -

Дополнить часть 23 подразделом 1.8 таблицей 23-01-040:

Подраздел 1.8 СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ

Таблица 23-01-040. Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб

Измеритель: 100 м трубопроводов

Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром:

23-01-040-01 (103-9057)	500 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1048,46 -	366,65 -	619,09 -	68,44 -	62,72 (101)	39,94 -
23-01-040-02 (103-9057)	600 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1299,69 -	406,22 -	802,91 -	76,59 -	90,56 (101)	44,25 -
23-01-040-03 (103-9057)	700 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1441,89 -	444,31 -	874,38 -	83,69 -	123,20 (101)	48,4 -
23-01-040-04 (103-9057)	800 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1600,69 -	482,96 -	957,09 -	91,49 -	160,64 (101)	52,61 -
23-01-040-05 (103-9057)	900 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1794,25 -	532,81 -	1057,92 -	100,35 -	203,52 (101)	58,04 -
23-01-040-06 (103-9057)	1000 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	1983,70 -	573,75 -	1158,75 -	109,22 -	251,20 (101)	62,5 -
23-01-040-07 (103-9057)	1200 мм Трубы безнапорные стеклопластиковые, (м)	2399,73 -	665,64 -	1372,49 -	127,66 -	361,60 (101)	72,51 -

Таблицу 23-03-001 изложить 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 23-03-001. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев							
Измеритель: 10 м ³ железобетонных и бетонных конструкций колодца							
Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром:							
23-03-001-01 (101-9058)	0,7 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.)	23337,81 -	2368,89 -	5151,55 -	481,31 -	15817,37 (II)	271,04 -
23-03-001-02 (101-9058)	0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	27937,07 -	2787,01 -	5437,19 -	504,95 -	19712,87 (II)	318,88 -
23-03-001-03 (101-9058) (201-0650)	1 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	18282,10 - -	1257,92 - -	2622,65 - -	227,06 - -	14401,53 (II) (II)	138,69 - -
23-03-001-04 (101-9058) (201-0650)	1 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	21528,91 - -	1439,23 - -	2719,14 - -	231,79 - -	17370,54 (II) (II)	158,68 - -
23-03-001-05 (101-9058) (201-0650)	1,5 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	14658,10 - -	875,71 - -	1805,22 - -	129,67 - -	11977,17 (II) (II)	96,55 - -
23-03-001-06 (101-9058) (201-0650)	1,5 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	17356,50 - -	1012,21 - -	1903,33 - -	135,81 - -	14440,96 (II) (II)	111,6 - -
23-03-001-07 (101-9058) (201-0650)	2 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	13470,38 - -	731,22 - -	1791,80 - -	129,07 - -	10947,36 (II) (II)	80,62 - -
23-03-001-08 (101-9058) (201-0650)	2 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	16572,85 - -	830,81 - -	1874,64 - -	133,92 - -	13867,40 (II) (II)	91,6 - -
Таблицу 23-03-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 23-03-004. Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных							
Измеритель: 10 м ³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций							
Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных площадью:							
23-03-004-01 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	8704,65 - -	495,26 - -	525,22 - -	64,77 - -	7684,17 (II) (II)	53,95 - -
23-03-004-02 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9840,83 - -	440,09 - -	515,16 - -	62,53 - -	8885,58 (II) (II)	47,94 - -
23-03-004-03 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9824,22 - -	525,37 - -	522,92 - -	63,47 - -	8775,93 (II) (II)	57,23 - -

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
23-03-004-04 (101-9058) (201-0650)	более 3 м ² в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	8709,46 - -	403,55 - -	567,49 - -	69,03 - -	7738,42 (II) (II)	43,96 - -
23-03-004-05 (101-9058) (201-0650)	более 3 м ² в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9209,96 - -	370,87 - -	552,23 - -	66,55 - -	8286,86 (II) (II)	40,4 - -
23-03-004-06 (101-9058) (201-0650)	более 3 м ² в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9684,50 - -	431,83 - -	561,68 - -	67,49 - -	8690,99 (II) (II)	47,04 - -

Таблицу 23-03-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев

Измеритель: 10 м³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью:

23-03-006-01 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10469,52 - -	799,08 - -	684,68 - -	99,76 - -	8985,76 (II) (II)	90,19 - -
23-03-006-02 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10734,84 - -	679,65 - -	674,91 - -	97,52 - -	9380,28 (II) (II)	76,71 - -
23-03-006-03 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	12230,82 - -	843,56 - -	690,43 - -	98,82 - -	10696,83 (II) (II)	95,21 - -
23-03-006-04 (101-9058) (201-0650)	более 3м2 в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10277,43 - -	549,23 - -	694,23 - -	100,82 - -	9033,97 (II) (II)	61,99 - -
23-03-006-05 (101-9058) (201-0650)	более 3м2 в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10546,36 - -	528,76 - -	694,12 - -	99,52 - -	9323,48 (II) (II)	59,68 - -
23-03-006-06 (101-9058) (201-0650)	более 3м2 в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	11536,95 - -	589,01 - -	702,05 - -	100,00 - -	10245,89 (II) (II)	66,48 - -

Таблицу 23-03-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации

Измеритель: 10 м³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

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
Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации:							
23-03-007-01 (101-2537)	из сборного железобетона диаметром 0,7 м в сухих грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	21127,86 -	1374,97 -	3314,01 -	324,46 -	16438,88 (II)	159,14 -
23-03-007-02 (101-2537)	из сборного железобетона диаметром 0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	20329,25 -	1412,64 -	2933,26 -	286,04 -	15983,35 (II)	163,5 -
23-03-007-03 (101-2537)	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	20726,57 -	1403,22 -	3528,93 -	348,69 -	15794,42 (II)	162,41 -
23-03-007-04 (101-2537)	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	19768,37 -	1478,56 -	3191,85 -	314,41 -	15097,96 (II)	171,13 -
23-03-007-05 (101-2537)	из кирпича диаметром 0,7 м в сухих грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	10466,42 -	1890,55 -	307,49 -	28,25 -	8268,38 (II)	208,44 -
23-03-007-06 (101-2537)	из кирпича диаметром 0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	10152,62 -	1917,94 -	263,75 -	22,93 -	7970,93 (II)	211,46 -
Таблицу 23-04-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 23-04-004. Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных диаметром:							
23-04-004-01	до 150 мм	45138,72	749,42	379,06	18,44	44010,24	96,08
23-04-004-02	200 мм	93788,13	912,62	560,95	27,19	92314,56	106,99
23-04-004-03	250 мм	94086,10	1038,95	732,59	35,58	92314,56	121,8
Таблицу 23-04-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 23-04-008. Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети							
Измеритель: 1 врезка							
Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах:							
23-04-008-01	сухих	205,17	152,74	0,00	0,00	52,43	16,84
23-04-008-02	мокрых	236,67	154,28	0,00	0,00	82,39	17,01

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
В Части 24.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ							
таблицу 24-01-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-01-008. Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:							
24-01-008-01	50 мм	212251,47	5723,46	10324,17	837,57	196203,84	586,42
24-01-008-02	70 мм	243444,35	6053,35	10454,12	857,07	226936,88	620,22
24-01-008-03	80 мм	326834,42	6376,99	10802,34	866,76	309655,09	653,38
24-01-008-04	100 мм	334847,02	8377,24	18421,77	1498,42	308048,01	844,48
24-01-008-05	125 мм	427597,17	9727,45	20712,59	1703,14	397157,13	980,59
24-01-008-06	150 мм	505731,03	10107,90	25331,01	2071,57	470292,12	990
24-01-008-07	200 мм	757201,04	11618,16	26396,48	2140,60	719186,40	1137,92
24-01-008-08	250 мм	940572,61	14397,26	31743,78	2505,60	894431,57	1391,04
24-01-008-09	300 мм	1143995,93	16198,79	32868,30	2589,17	1094928,84	1565,1
Таблицу 24-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:							
24-01-009-01	50 мм	198325,75	5330,42	9256,13	800,81	183739,20	546,15
24-01-009-02	70 мм	226769,78	5528,75	9380,78	820,31	211860,25	566,47
24-01-009-03	80 мм	310572,25	5886,35	9527,44	830,00	295158,46	603,11
24-01-009-04	100 мм	315286,19	6905,11	15027,99	1379,28	293353,09	696,08
24-01-009-05	125 мм	404799,21	8250,66	16894,07	1573,01	379654,48	831,72
24-01-009-06	150 мм	482022,35	8507,94	20938,57	1916,97	452575,84	845,72
24-01-009-07	200 мм	733330,92	10127,70	21401,28	1970,28	701801,94	1006,73
24-01-009-08	250 мм	906899,46	12814,57	24917,33	2296,98	869167,56	1255,1
24-01-009-09	300 мм	1110460,34	15016,82	25510,71	2375,47	1069932,81	1450,9
24-01-009-16	700 мм	3896268,34	27166,40	64095,02	6044,39	3805006,92	2449,63
Таблицу 24-01-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:							
24-01-010-01	50 мм	32478,98	1642,75	846,65	64,18	29989,58	158,72
24-01-010-02	70 мм	37323,12	2175,36	872,76	66,55	34275,00	210,18
24-01-010-03	80 мм	41702,06	2225,66	908,78	67,37	38567,62	215,04
24-01-010-04	100 мм	45847,33	2453,99	988,67	69,50	42404,67	237,1
24-01-010-05	125 мм	56179,50	2585,02	1128,28	82,74	52466,20	249,76
24-01-010-06	150 мм	64360,38	2830,73	1175,90	84,99	60353,75	273,5
24-01-010-07	200 мм	91351,15	3446,55	1487,62	90,78	86416,98	333
24-01-010-08	250 мм	111253,26	3984,23	1689,71	102,60	105579,32	384,95
24-01-010-09	300 мм	132329,25	4506,18	2209,01	107,92	125614,06	435,38

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 24-01-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-01-017. Бесканальная прокладка трубопроводов в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Бесканальная прокладка трубопроводов в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:							
24-01-017-01	50 мм	135541,56	5943,84	10243,71	835,56	119354,01	609
24-01-017-02	70 мм	158940,47	6334,24	10365,37	855,06	142240,86	649
24-01-017-03	80 мм	175533,63	6646,56	10548,75	864,75	158338,32	681
24-01-017-04	100 мм	208496,35	7162,24	11374,81	885,08	189959,30	722
24-01-017-05	125 мм	236595,91	8233,60	12870,66	1013,68	215491,65	830
24-01-017-06	150 мм	293436,43	8329,68	18160,36	1448,42	266946,39	828
24-01-017-07	200 мм	401360,63	9124,42	20868,42	1671,11	371367,79	907
24-01-017-08	250 мм	518717,55	11592,00	26291,76	2032,69	480833,79	1120
24-01-017-09	300 мм	571534,51	12937,50	28662,61	2242,61	529934,40	1250
24-01-017-10	400 мм	838346,08	17336,25	36740,17	2903,46	784269,66	1675
Таблицу 24-01-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-01-020. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:							
24-01-020-01	50 мм	191445,70	5051,39	10132,07	832,72	176262,24	517,56
24-01-020-02	70 мм	220524,36	5207,84	10252,23	852,22	205064,29	533,59
24-01-020-03	80 мм	266914,48	5581,65	10571,20	861,91	250761,63	571,89
24-01-020-04	100 мм	311014,34	6631,62	11262,19	882,13	293120,53	668,51
24-01-020-05	125 мм	403344,46	8027,16	12685,94	1009,66	382631,36	809,19
24-01-020-06	150 мм	482982,55	8110,59	19053,55	1535,77	455818,41	817,6
24-01-020-07	200 мм	734319,76	9710,49	20639,82	1656,45	703969,45	978,88
24-01-020-08	250 мм	916150,88	12315,05	26882,13	2106,32	876953,70	1224,16
24-01-020-09	300 мм	1107596,42	14291,04	28482,05	2238,94	1064823,33	1399,71
24-01-020-10	400 мм	1899574,02	18166,96	36546,35	2900,04	1844860,71	1779,33
24-01-020-11	500 мм	2785372,46	22008,88	50067,58	3877,43	2713296,00	2155,62
24-01-020-12	600 мм	3329133,65	25012,15	56387,93	4039,84	3247733,57	2449,77
24-01-020-13	700 мм	3818423,07	28310,08	65869,39	4785,56	3724243,60	2772,78
24-01-020-14	800 мм	4332034,48	35744,60	80286,23	5336,14	4216003,65	3500,94
24-01-020-15	900 мм	4878068,52	40425,17	93407,99	6315,19	4744235,36	3959,37
24-01-020-16	1000 мм	5434979,23	47608,34	128570,70	8360,76	5258800,19	4599,84
Таблицу 24-01-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-01-021. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:							
24-01-021-01	50 мм	190158,73	7899,74	10139,80	833,07	172119,19	809,4
24-01-021-02	70 мм	219314,00	8040,00	10265,67	852,81	201008,33	823,77
24-01-021-03	80 мм	267058,86	8381,89	10589,52	862,74	248087,45	858,8
24-01-021-04	100 мм	314068,34	9494,53	11289,72	883,55	293284,09	957,11
24-01-021-05	125 мм	405153,60	10716,38	12716,01	1011,08	381721,21	1080,28

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
24-01-021-06	150 мм	486424,47	11399,27	19085,63	1537,31	455939,57	1149,12
24-01-021-07	200 мм	745785,30	12643,64	20673,91	1658,11	712467,75	1274,56
24-01-021-08	250 мм	938755,28	15920,55	26925,12	2108,45	895909,61	1582,56
24-01-021-09	300 мм	1128660,64	17135,65	28518,15	2240,72	1083006,84	1678,32
24-01-021-10	400 мм	1926105,74	21770,89	36589,34	2902,16	1867745,51	2132,31
24-01-021-11	500 мм	2834548,17	26088,80	54223,51	3879,56	2754235,86	2555,22
24-01-021-12	600 мм	3374049,42	28990,07	56428,07	4041,85	3288631,28	2839,38
24-01-021-13	700 мм	3878446,36	32186,00	66052,50	4798,68	3780207,86	3152,4
24-01-021-14	800 мм	4396122,10	39597,85	80465,11	5349,26	4276059,14	3878,34
24-01-021-15	900 мм	4946976,09	44391,75	93430,33	6316,25	4809154,01	4347,87
24-01-021-16	1000 мм	5523391,03	52100,35	128600,76	8362,18	5342689,92	5033,85

Таблицу 24-01-029 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-01-029. Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом

Измеритель: 1 компенсатор

Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб:

24-01-029-01	50 мм	2351,87	28,89	14,00	1,06	2308,98	2,83
24-01-029-02	70 мм	3237,92	30,02	16,05	1,42	3191,85	2,94
24-01-029-03	80 мм	3681,31	31,75	20,59	1,65	3628,97	3,11
24-01-029-04	100 мм	4568,19	35,70	26,59	2,01	4505,90	3,4
24-01-029-05	125 мм	5046,96	49,77	28,88	2,48	4968,31	4,74
24-01-029-06	150 мм	5604,94	54,29	127,98	12,53	5422,67	5,17
24-01-029-07	200 мм	7256,88	85,68	209,30	18,79	6961,90	8,16
24-01-029-08	250 мм	10426,78	144,48	261,26	21,39	10021,04	13,76
24-01-029-09	300 мм	12651,79	154,46	514,94	46,33	11982,39	14,71
24-01-029-10	400 мм	16821,41	190,89	710,69	66,31	15919,83	18,18
24-01-029-11	500 мм	20949,31	241,33	864,59	82,39	19843,39	22,66
24-01-029-12	600 мм	24965,88	285,53	910,08	85,70	23770,27	26,81
24-01-029-13	700 мм	29035,82	327,81	1046,54	99,05	27661,47	30,78
24-01-029-14	800 мм	33136,53	408,32	1152,80	108,51	31575,41	38,34
24-01-029-15	900 мм	37218,40	441,66	1285,09	116,19	35491,65	41,47
24-01-029-16	1000 мм	41533,13	507,47	1622,15	149,52	39403,51	47,65
24-01-029-17	1200 мм	49635,31	615,68	1780,78	163,59	47238,85	57,81

Таблицу 24-02-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-020. Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов

Измеритель: 1 стык

Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром:

24-02-020-01	до 50 мм	25,62	3,46	9,33	2,13	12,83	0,36
24-02-020-02	до 80 мм	30,13	3,46	9,33	2,13	17,34	0,36
24-02-020-03	до 100 мм	34,34	3,85	10,36	2,36	20,13	0,4
24-02-020-04	до 125 мм	38,10	3,85	10,36	2,36	23,89	0,4
24-02-020-05	до 150 мм	44,55	4,62	12,48	2,84	27,45	0,48
24-02-020-06	до 200 мм	56,76	4,23	16,19	3,19	36,34	0,44
24-02-020-07	до 300 мм	73,50	4,62	17,21	3,43	51,67	0,48
24-02-020-08	до 350 мм	80,96	4,62	17,21	3,43	59,13	0,48
24-02-020-09	до 400 мм	94,88	6,35	21,93	4,49	66,60	0,66
24-02-020-10	до 500 мм	112,58	7,12	24,05	4,96	81,41	0,74
24-02-020-11	до 600 мм	127,38	7,12	24,05	4,96	96,21	0,74

Таблицу 24-02-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-031. Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным барабана

Измеритель: 100 м укладки

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
Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода:							
24-02-031-01	63 мм	1820,78	60,71	54,53	0,00	1705,54	5,7
24-02-031-02	110 мм	4769,77	63,90	59,41	0,00	4646,46	6
24-02-031-03	160 мм	9918,73	73,49	73,33	0,00	9771,91	6,9
Таблицу 24-02-032 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-032. Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана							
Измеритель: 400 м укладываемой трубы							
Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана, диаметр газопровода:							
24-02-032-01	63 мм	7015,36	39,23	155,29	0,00	6820,84	3,9
24-02-032-02	110 мм	18821,21	45,27	192,38	0,00	18583,56	4,5
24-02-032-03	160 мм	39321,96	45,27	192,38	0,00	39084,31	4,5
Таблицу 24-02-034 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-034. Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею							
Измеритель: 100 м газопровода							
Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода:							
24-02-034-01	до 110 мм	4747,65	9,04	0,00	0,00	4738,61	1,02
24-02-034-02	до 225 мм	19836,21	20,20	98,39	8,75	19717,62	2,28
Таблицу 24-02-041 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-041. Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах							
Измеритель: 100 м газопровода							
Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода:							
24-02-041-01	50 мм	3897,75	183,97	1601,68	141,37	2112,10	20,51
24-02-041-02	65 мм	5195,52	194,37	1625,41	143,26	3375,74	21,43
24-02-041-03	80 мм	7459,69	199,81	1644,21	145,03	5615,67	22,03
24-02-041-04	100 мм	9164,91	265,93	2159,94	189,95	6739,04	29,32
24-02-041-05	150 мм	12858,20	388,79	2829,97	245,03	9639,44	41,85
24-02-041-06	200 мм	22013,64	486,92	3454,13	298,93	18072,59	51,8
24-02-041-07	250 мм	26519,23	627,13	4482,72	390,30	21409,38	65,19
24-02-041-08	300 мм	31111,05	693,25	4803,63	418,31	25614,17	71,03
Таблицу 24-02-051 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-051. Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах							
Измеритель: 1 задвижка							
Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром:							
24-02-051-01 (302-9140)	50 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	407,83 -	61,17 -	48,57 -	0,00 -	298,09 (1)	5,91 -
24-02-051-02 (302-9140)	80 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	740,18 -	88,60 -	67,22 -	0,00 -	584,36 (1)	8,56 -
24-02-051-03	100 мм	989,06	110,95	110,24	2,72	767,87	10,72

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9140)	Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
24-02-051-04 (302-9140)	150 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	2125,57 -	198,30 -	496,98 -	33,92 -	1430,29 (1)	18,62 -
24-02-051-05 (302-9140)	200 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	4095,45 -	262,84 -	1841,51 -	165,48 -	1991,10 (1)	24,68 -
24-02-051-06 (302-9140)	250 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	5493,98 -	328,98 -	2105,22 -	187,23 -	3059,78 (1)	30,89 -
24-02-051-07 (302-9140)	300 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	6980,44 -	394,48 -	2419,49 -	215,12 -	4166,47 (1)	37,04 -
24-02-051-08 (302-9140)	400 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	11855,46 -	564,45 -	3352,27 -	296,80 -	7938,74 (1)	53 -
Таблицу 24-02-052 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-052. Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надземной установки на газопроводах							
Измеритель: 1 задвижка							
Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром:							
24-02-052-01 (302-9140)	до 50 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	317,73 -	57,65 -	49,13 -	0,00 -	210,95 (1)	5,49 -
24-02-052-02 (302-9140)	до 80 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	543,87 -	81,69 -	66,51 -	0,00 -	395,67 (1)	7,78 -
24-02-052-03 (302-9140)	до 100 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	791,84 -	103,53 -	110,67 -	2,72 -	577,64 (1)	9,86 -
24-02-052-04 (302-9140)	до 150 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	2058,52 -	186,45 -	653,25 -	49,76 -	1218,82 (1)	17,28 -
24-02-052-05 (302-9140)	до 200 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	3951,24 -	246,55 -	2035,03 -	184,98 -	1669,66 (1)	22,85 -

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
24-02-052-06 (302-9140)	до 250 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	5114,65 -	308,70 -	2342,37 -	210,99 -	2463,58 (1)	28,61 -
24-02-052-07 (302-9140)	до 300 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	6478,57 -	365,67 -	2673,89 -	241,01 -	3439,01 (1)	33,89 -
24-02-052-08 (302-9140)	до 400 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	10501,33 -	514,14 -	3682,61 -	331,08 -	6304,58 (1)	47,65 -

Таблицу 24-02-060 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-060. Устройство цокольного ввода газопровода из стальных труб в здание

Измеритель: 10 вводов

Устройство цокольного ввода газопровода из стальных труб в здание, условный диаметр газопровода:

24-02-060-01	до 50 мм	6136,68 -	822,35 -	512,40 -	8,39 -	4801,93 (1)	88,52 -
24-02-060-02	до 80 мм	10937,06 -	1065,66 -	689,16 -	9,81 -	9182,24 (1)	114,71 -
24-02-060-03	до 100 мм	12168,86 -	1107,70 -	866,83 -	17,73 -	10194,33 (1)	117,84 -

Таблицу 24-02-061 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-061. Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание

Измеритель: 10 вводов

Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, диаметр газопровода:

24-02-061-01 (507-9502)	до 63 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), (шт.)	12627,83 -	1117,08 -	1392,80 -	0,00 -	10117,95 (10)	107,93 -
24-02-061-02 (507-9502)	до 110 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), (шт.)	28471,23 -	1770,37 -	2817,46 -	0,00 -	23883,40 (10)	171,05 -
24-02-061-03 (507-9502)	до 160 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), (шт.)	48080,98 -	2716,98 -	5352,47 -	0,00 -	40011,53 (10)	258,76 -

Таблицу 24-02-070 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-070. Установка конденсатосборника на наружных сетях газопроводов

Измеритель: 1 конденсатосборник

Установка конденсатосборника на наружных сетях газопроводов, условный диаметр газопровода:

24-02-070-01	до 50 мм	765,55 -	26,58 -	115,10 -	8,75 -	623,87 (1)	2,93 -
24-02-070-02	до 65 мм	826,26 -	26,91 -	117,10 -	8,75 -	682,25 (1)	3 -
24-02-070-03	до 80 мм	890,92 -	30,38 -	121,90 -	8,75 -	738,64 (1)	3,35 -
24-02-070-04	до 100 мм	997,65 -	32,02 -	125,36 -	8,75 -	840,27 (1)	3,53 -

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
24-02-070-05	до 125 мм	1103,34	40,85	155,84	11,35	906,65	4,45
24-02-070-06	до 150 мм	1183,90	42,14	158,72	11,35	983,04	4,59
Таблицу 24-02-071 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-071. Установка гидравлического затвора на наружных сетях газопроводов							
Измеритель: 1 гидрозатвор							
Установка гидравлического затвора на наружных сетях газопроводов, условный диаметр газопровода:							
24-02-071-01	до 50 мм	998,29	49,33	127,20	8,75	821,76	5,31
24-02-071-02	до 65 мм	1092,55	52,21	129,17	8,75	911,17	5,62
24-02-071-03	до 80 мм	1184,07	57,78	137,52	8,75	988,77	6,22
24-02-071-04	до 100 мм	1328,62	63,45	144,65	8,75	1120,52	6,75
24-02-071-05	до 125 мм	1589,51	72,47	175,81	11,35	1341,23	7,71
24-02-071-06	до 150 мм	1854,64	85,16	181,80	11,35	1587,68	9,06
Таблицу 24-02-080 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-080. Установка газовых свечей							
Измеритель: 1 свеча							
24-02-080-01	Установка газовых свечей условным диаметром 50 мм	177,00	34,70	85,45	5,67	56,85	3,78
(103-9062)	Трубы стальные электросварные прямошовные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 24-02-081 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-081. Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода							
Измеритель: 1 установка							
24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	241,62	14,48	55,18	2,96	171,96	1,54
Дополнить таблицей 24-02-093							
Таблица 24-02-093. Врезка патрубком в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления							
Измеритель: 10 врезок							
Врезка патрубком в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода:							
24-02-093-01 (301-9007)	до 700 мм Патрубки, (10 шт.)	25529,63 -	5746,13 -	12237,09 -	1299,02 -	7546,41 (I)	525,24 -
24-02-093-02 (301-9007)	до 800 мм Патрубки, (10 шт.)	29309,16 -	6648,35 -	13860,63 -	1469,11 -	8800,18 (I)	607,71 -
24-02-093-03 (301-9007)	до 900 мм Патрубки, (10 шт.)	33430,55 -	7136,49 -	16863,32 -	1802,31 -	9430,74 (I)	652,33 -
24-02-093-04 (301-9007)	до 1000 мм Патрубки, (10 шт.)	36742,98 -	7794,09 -	18558,96 -	1984,58 -	10389,93 (I)	712,44 -
Таблицу 24-02-110 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-110. Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения на газопроводах городов и поселков							
Измеритель: 1 контрольно-измерительный пункт							

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
24-02-110-01	Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков	245,91	64,31	20,52	0,00	161,08	7,09
(301-9344)	Электроды сравнения с датчиком потенциала, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Таблицу 24-02-111 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-111. Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления							
Измеритель: 1 станция							
24-02-111-01	Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления	54629,09	175,67	516,17	42,20	53937,25	18,91
Таблицу 24-02-113 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-113. Устройство глубинного анодного заземлителя глубиной 50 м при сооружении электрохимической защиты подземных стальных газопроводов в населенных пунктах							
Измеритель: 1 анодный заземлитель							
24-02-113-01	Устройство глубинного анодного заземлителя глубиной 50 м при сооружении электрохимической защиты подземных стальных газопроводов в населенных пунктах	32138,13	790,47	5159,83	471,24	26187,83	91,49
Таблицу 24-02-122 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-122. Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления							
Измеритель: 100 м газопровода							
Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром:							
24-02-122-01	до 50 мм	8,55	0,77	7,78	0,47	0,00	0,08
24-02-122-02	до 100 мм	10,69	1,15	9,54	0,71	0,00	0,12
24-02-122-03	до 200 мм	14,97	1,54	13,43	0,95	0,00	0,16
24-02-122-04	до 300 мм	27,79	2,69	25,10	1,65	0,00	0,28
24-02-122-05	до 400 мм	38,50	3,85	34,65	2,36	0,00	0,4
24-02-122-06	до 500 мм	57,74	5,77	51,97	3,55	0,00	0,6
24-02-122-07	до 600 мм	77,00	7,70	69,30	4,73	0,00	0,8
Таблицу 24-02-123 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-123. Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления							
Измеритель: 100 м газопровода							
Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром:							
24-02-123-01	до 50 мм	8,55	0,77	7,78	0,47	0,00	0,08
24-02-123-02	до 100 мм	10,69	1,15	9,54	0,71	0,00	0,12
24-02-123-03	до 200 мм	23,52	2,31	21,21	1,42	0,00	0,24
24-02-123-04	до 300 мм	39,57	4,04	35,53	2,48	0,00	0,42
24-02-123-05	до 400 мм	63,09	6,35	56,74	3,90	0,00	0,66
24-02-123-06	до 500 мм	101,59	10,20	91,39	6,26	0,00	1,06

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
24-02-123-07	до 600 мм	140,09	14,05	126,04	8,63	0,00	1,46
Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 1,2 МПа) условным диаметром:							
24-02-123-08	до 50 мм	13,15	0,77	12,38	0,62	0,00	0,08
24-02-123-09	до 100 мм	13,25	0,87	12,38	0,62	0,00	0,09
24-02-123-10	до 200 мм	15,37	0,96	14,41	0,78	0,00	0,1
24-02-123-11	до 300 мм	21,95	1,35	20,60	1,09	0,00	0,14
24-02-123-12	до 400 мм	28,52	1,73	26,79	1,40	0,00	0,18
24-02-123-13	до 500 мм	43,89	2,69	41,20	2,19	0,00	0,28
24-02-123-14	до 600 мм	54,91	3,46	51,45	2,81	0,00	0,36
Таблицу 24-02-124 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-124. Выдержка газопровода под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность							
Измеритель: 1 участок испытания газопровода							
Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром:							
24-02-124-01	50-300 мм	1347,37	134,68	1212,69	82,74	0,00	14
24-02-124-02	400-500 мм	2502,27	250,12	2252,15	153,66	0,00	26
24-02-124-03	600 мм	4812,05	481,00	4331,05	295,50	0,00	50
Таблицу 24-02-125 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-125. Выдержка газопровода под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность							
Измеритель: 1 участок испытания газопровода							
Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром:							
24-02-125-01	50-300 мм	2152,02	134,68	2017,34	109,27	0,00	14
24-02-125-02	400-500 мм	3996,62	250,12	3746,50	202,93	0,00	26
24-02-125-03	600 мм	7685,80	481,00	7204,80	390,25	0,00	50
В Части 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ таблицу 26-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-009. Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
Изоляция трубопроводов:							
26-01-009-01	матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1398,49	183,98	55,33	0,00	1159,18	18,85
26-01-009-02	плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	2116,13	183,98	47,74	0,00	1884,41	18,85
Таблицу 26-01-010 изложить 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 26-01-010. Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой, матами из стеклянного штапельного волокна							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
Изоляция трубопроводов:							
26-01-010-01	матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	1393,93	183,98	47,79	0,00	1162,16	18,85
26-01-010-02	матами из стеклянного штапельного волокна	2412,93	183,98	35,94	0,00	2193,01	18,85
Таблицу 26-01-011 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-011. Изоляция плоских и криволинейных фасонных поверхностей изделиями минераловатными и стекловатными							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
26-01-011-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	809,03	137,49	43,44	0,00	628,10	14,8
26-01-011-02	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1450,45	181,34	43,44	0,00	1225,67	18,85
Таблицу 26-01-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-012. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов							
Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений							
Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов, условный диаметр трубопроводов:							
26-01-012-01	до 200 мм	3386,96	516,79	258,87	0,00	2611,30	46,6
26-01-012-02	до 800 мм	6305,55	1006,97	500,71	0,00	4797,87	90,8
Таблицу 26-01-013 изложить 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 26-01-013. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали							
Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений							
Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали, условный диаметр трубопроводов:							
26-01-013-01	до 200 мм	2321,07	517,90	266,59	0,00	1536,58	46,7
26-01-013-02	до 800 мм	4748,50	1006,97	526,01	0,00	3215,52	90,8
Таблицу 26-01-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-017. Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)							
Измеритель: 10 м трубопровода							
Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»):							
26-01-017-01	трубками	510,24	34,92	21,92	0,00	453,40	3,52
(104-9400)	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена, (м)	-	-	-	-	(11)	-
26-01-017-02	пластинами (плитами)	2752,01	34,92	21,92	0,00	2695,17	3,52
Таблицу 26-01-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-020. Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
26-01-020-01	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	4901,33	1564,09	676,08	0,00	2661,16	151,12
(101-9401)	Металл листовой, (м2)	-	-	-	-	(11)	-
Таблицу 26-01-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-021. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
26-01-021-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	3813,06	317,74	339,69	0,00	3155,63	32,03
Таблицу 26-01-022 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-022. Изоляция поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
26-01-022-01	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	2663,52	239,67	35,01	0,00	2388,84	27,74

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
26-01-022-02	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана (плитами)	794,53	190,08	35,01	0,00	569,44	22
Таблицу 26-01-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-023. Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств, диаметр трубопровода:							
26-01-023-01	до 200 мм	334,38	317,00	1,69	0,00	15,69	38,8
26-01-023-02	до 800 мм	226,67	190,36	16,02	0,00	20,29	23,3
Дополнить таблицей 26-01-025							
Таблица 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким керамическим покрытием "Астратек"							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Изоляция стальных трубопроводов жидким керамическим покрытием "Астратек", диаметром трубы:							
26-01-025-01	25 мм	2181,53	46,15	1,46	0,00	2133,92	5,28
26-01-025-02	32 мм	2784,93	59,17	1,64	0,00	2724,12	6,77
26-01-025-03	40 мм	3482,09	73,77	1,84	0,00	3406,48	8,44
26-01-025-04	50 мм	4318,70	58,38	2,95	0,00	4257,37	6,68
26-01-025-05	75 мм	6484,70	87,49	4,41	0,00	6392,80	10,01
26-01-025-06	100 мм	8648,45	116,68	5,05	0,00	8526,72	13,35
26-01-025-07	125 мм	10802,54	145,87	6,51	0,00	10650,16	16,69
26-01-025-08	150 мм	12967,15	175,06	8,00	0,00	12784,09	20,03
26-01-025-09	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-025-08	4613,15	36,66	1,36	0,00	4575,13	3,9
Таблицу 26-01-037 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-037. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей:							
26-01-037-01	стен и колонн прямоугольных	1462,99	192,78	79,52	0,00	1190,69	20,04
26-01-037-02	покрытий и перекрытий сверху	1204,95	101,54	72,40	0,00	1031,01	10,93
26-01-037-03	покрытий и перекрытий снизу	1645,26	242,90	92,46	0,00	1309,90	25,84
26-01-037-04	перегородок	1427,80	164,50	78,04	0,00	1185,26	17,5
Таблицу 26-01-039 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-039. Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1436,60	98,29	54,21	0,00	1284,10	10,58
Таблицу 26-01-040 изложить 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 26-01-040. Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
26-01-040-01	Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе	1402,42	95,13	60,41	0,00	1246,88	10,12
Таблицу 26-01-041 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-041. Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта							
Измеритель: 1 м ³ изоляции							
Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей:							
26-01-041-01	стен и колонн прямоугольных	1133,91	177,34	41,21	0,00	915,36	18,17
26-01-041-02	покрытий и перекрытий сверху	902,82	87,14	38,19	0,00	777,49	9,27
26-01-041-03	покрытий и перекрытий снизу	1268,98	223,87	51,34	0,00	993,77	23,54
26-01-041-04	перегородок	1104,36	154,06	42,05	0,00	908,25	16,2
26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	842,68	89,02	28,31	0,00	725,35	9,47
Таблицу 26-01-042 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-042. Установка дверей с тепловой изоляцией							
Измеритель: 100 м ² проемов по наружному обводу коробок							
Установка дверей с тепловой изоляцией:							
26-01-042-01 (104-9415)	в кирпичных перегородках Двери с тепловой изоляцией (заводского изготовления), (м2)	27298,69 -	2484,53 -	678,98 -	0,00 -	24135,18 (100)	291,27 -
26-01-042-02 (104-9415)	в кирпичных стенах Двери с тепловой изоляцией (заводского изготовления), (м2)	32337,84 -	2326,90 -	816,31 -	0,00 -	29194,63 (100)	272,79 -
Дополнить таблицами: 26-01-043, 26-01-044, 26-01-045, 26-01-046, 26-01-047							
Таблица 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-043-01	Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов	13587,73	137,58	12,12	0,00	13438,03	14,81
26-01-043-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-043-01	4883,78	38,86	3,39	0,00	4841,53	4,04
Таблица 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-044-01	Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек	13657,38	204,14	15,21	0,00	13438,03	21,22

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
26-01-044-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-044-01	4919,99	73,06	5,40	0,00	4841,53	6,86

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

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-045-01	Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов	13498,04	123,33	12,12	0,00	13362,59	12,82
26-01-045-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-045-01	4887,34	42,42	3,39	0,00	4841,53	4,04

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

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-046-01	Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек	13568,32	190,56	15,17	0,00	13362,59	19,21
26-01-046-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-046-01	4917,77	71,32	4,92	0,00	4841,53	6,61

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

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-047-01	Изоляция по деревянным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	13845,68	95,89	10,29	0,00	13739,50	10,69
26-01-047-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-047-01	4869,43	25,42	2,48	0,00	4841,53	2,49

Таблицу 26-01-053 изложить в следующей редакции:

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

Измеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

26-01-053-01	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	10251,71	1265,72	575,85	0,00	8410,14	139,55
26-01-053-02	Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	13522,63	3016,48	2122,56	0,00	8383,59	272

Таблицу 26-01-054 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-054. Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами

Измеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

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
26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	1732,97	276,31	48,23	0,00	1408,43	31,98
Оклеивание поверхности изоляции:							
26-01-054-02	рулонными материалами на битумной мастике	2408,50	407,81	42,36	0,00	1958,33	47,2
26-01-054-03	тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	3090,95	380,16	28,02	0,00	2682,77	44

Таблицу 26-01-055 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-055. Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой

Измеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

Установка пароизоляционного слоя из:

26-01-055-01	пленки полиэтиленовой	8792,88	838,52	21,08	0,00	7933,28	95,94
26-01-055-02	пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	1274,40	125,51	21,08	0,00	1127,81	14,36

Дополнить таблицами: 26-01-060, 26-01-061, 26-01-062, 26-01-063, 26-01-064

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

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-060-01	Изоляция по железобетонным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	13453,70	80,82	10,29	0,00	13362,59	8,7
26-01-060-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-060-01	4869,43	25,42	2,48	0,00	4841,53	2,49

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

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-061-01	Изоляция по деревянным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"	13946,08	193,61	12,97	0,00	13739,50	21,09
26-01-061-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-061-01	4896,04	50,69	3,82	0,00	4841,53	4,76

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

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-062-01	Изоляция по железобетонным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"	13508,73	134,14	12,00	0,00	13362,59	14,27
26-01-062-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-062-01	4886,13	41,27	3,33	0,00	4841,53	3,93

Таблица 26-01-063. Изоляции внутренних стен по дереву жидким керамическим покрытием "Астратек".

Измеритель: 100 м² 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 расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-063-01	Изоляция внутренних стен по дереву жидким керамическим покрытием "Астратек"	13917,80	166,25	12,12	0,00	13739,43	18,11
26-01-063-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-063-01	4887,31	42,42	3,39	0,00	4841,50	4,04

Таблица 26-01-064. Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким керамическим покрытием "Астратек" толщиной 1 мм

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-064-01	Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким керамическим покрытием "Астратек" толщиной 1 мм	13486,59	112,80	11,27	0,00	13362,52	12
26-01-064-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-064-01	4879,33	34,86	2,97	0,00	4841,50	3,32

Таблицу 26-02-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файэфлекс™ Крилак»

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файэфлекс™ Крилак» с пределом огнестойкости:

26-02-001-01	0,5 часа	24928,20	1234,11	4242,05	504,60	19452,04	139,29
26-02-001-02	0,75 часа	34853,29	1339,19	4289,19	504,60	29224,91	151,15
26-02-001-03	1,0 час	41892,16	1350,35	4296,78	504,60	36245,03	152,41

Таблицу 26-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-02-002. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400»

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400» с пределом огнестойкости:

26-02-002-01	0,5 часа	21930,82	1296,49	472,73	0,00	20161,60	148,34
26-02-002-02	0,75 часа	32282,02	1551,44	565,78	0,00	30164,80	177,51
26-02-002-03	1,0 час	48501,34	2355,69	976,05	0,00	45169,60	269,53

Таблицу 26-02-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-02-004. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «УНИКУМ»

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «УНИКУМ» с пределом огнестойкости:

26-02-004-01	0,5 часа	17741,50	1203,81	4239,52	504,60	12298,17	139,33
26-02-004-02	0,75 часа	23977,02	1301,53	4284,97	504,60	18390,52	150,64
26-02-004-03	1,0 час	28289,23	1311,12	4290,88	504,60	22687,23	151,75

Таблицу 26-02-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-02-005. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - «КРАТ»

Измеритель: 100 м² обрабатываемой 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
Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - «КРАТ» с пределом огнестойкости:							
26-02-005-01	1,0 час	18119,34	1198,25	4039,95	0,00	12881,14	137,1
26-02-005-02	1,5 часа	32470,54	1645,83	8065,53	0,00	22759,18	188,31
26-02-005-03	2,0 часа	41823,19	2052,41	12072,58	0,00	27698,20	234,83
26-02-005-04	2,5 часа	46828,55	2101,88	12089,45	0,00	32637,22	240,49
26-02-005-05	3,0 часа	56181,11	2508,38	16096,49	0,00	37576,24	287
Таблицу 26-02-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-006. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1» с пределом огнестойкости:							
26-02-006-01	2,0 часа	21556,27	1864,51	579,02	0,00	19112,74	215,8
26-02-006-02	2,5 часа	29995,17	2462,83	715,66	0,00	26816,68	285,05
Таблицу 26-02-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-007. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой «ЩИТ-1В»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой «ЩИТ-1В» с пределом огнестойкости:							
26-02-007-01	2,0 часа	24969,85	2142,03	582,39	0,00	22245,43	247,92
26-02-007-02	2,5 часа	33693,71	2740,52	719,03	0,00	30234,16	317,19
Таблицу 26-02-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-008. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300» с пределом огнестойкости:							
26-02-008-01	0,5 часа	15383,05	2059,34	731,73	0,00	12591,98	238,35
26-02-008-02	0,75 часа	19047,94	2077,49	746,07	0,00	16224,38	240,45
26-02-008-03	1,0 час	23197,99	2389,31	951,90	0,00	19856,78	276,54
26-02-008-04	1,5 часа	35826,19	2700,95	1160,46	0,00	31964,78	312,61
Таблицу 26-02-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-013. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-013-01	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200»	10073,28	1534,37	623,98	0,00	7914,93	173,18
Таблицу 26-02-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-014. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой 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
26-02-014-01	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК»	2013,13	380,24	131,31	0,00	1501,58	41,42
Таблицу 26-02-015 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-015. Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-015-01	Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика»	4872,70	1434,30	34,71	0,00	3403,69	159,9
Таблицу 26-02-016 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-016-01	Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ»	5574,94	1186,28	16,02	0,00	4372,64	132,25
Таблицу 26-02-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-017. Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-017-01	Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01»	1885,08	380,24	131,31	0,00	1373,53	41,42
Таблицу 26-02-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-020. Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита"							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" валиком в 2 слоя:							
26-02-020-01	для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 при обработке древесины и для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП, МДФ, ДВП (ламинированных пленкой ПВХ, бумажно-смоляной пленкой, крашенные)	1823,45	83,94	3,65	0,12	1735,86	9,84
26-02-020-02	для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП (шлифованных)	3022,64	126,33	4,49	0,12	2891,82	14,81
Таблицу 26-02-022 изложить 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 26-02-022. Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»							
Измеритель: 100 м ²							
26-02-022-01	Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»	11240,31	566,06	173,38	0,00	10500,87	62,41
Таблицу 26-02-025 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-025. Огнезащитное покрытие кабелей и проводов составом "Нортекс-К"							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
Огнезащитное покрытие составом "Нортекс-К" толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов диаметром:							
26-02-025-01	до 50 мм	12098,96	547,63	19,08	0,95	11532,25	64,2
26-02-025-02	более 50 мм	11878,88	327,55	19,08	0,95	11532,25	38,4
Таблицу 26-02-029 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-029. Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит» с пределом огнестойкости:							
26-02-029-01	1,0 час	20813,05	1177,02	8025,87	0,00	11610,16	134,67
26-02-029-02	2,0 часа	38281,20	1693,81	12066,64	0,00	24520,75	193,8
26-02-029-03	3,0 часа	51326,85	2110,19	16088,85	0,00	33127,81	241,44
Таблицу 26-02-031 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2»							
Измеритель: 100 м ²							
26-02-031-01	Огнезащитное покрытие газоотводящих стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2»	8755,69	546,01	172,53	0,00	8037,15	60,2
Таблицу 26-02-032 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной							
Измеритель: 1 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-032-01	Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной	171,27	53,23	0,00	0,00	118,04	4,8
Таблицу 26-02-033 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02»							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-033-01	Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02»	1143,58	314,96	95,37	0,00	733,25	32,27
Таблицу 26-02-034 изложить 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 26-02-034. Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-034-01	Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"	354,18	20,21	12,55	0,12	321,42	2,15
Таблицу 26-02-035 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-035. Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-035-01	Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"	411,73	21,90	13,57	0,12	376,26	2,33
Таблицу 26-02-036 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-036. Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-036-01	Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"	688,34	29,89	17,53	0,12	640,92	3,18
Таблицу 26-02-037 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-037. Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"							
Измеритель: 100 м ² обрабатываемой поверхности							
26-02-037-01	Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"	6113,10	231,09	129,09	0,12	5752,92	24,3
В Части 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ таблицу 27-02-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-02-001. Устройство дренажей							
Измеритель: 100 м дренажа							
Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос:							
27-02-001-01	из асбестоцементных труб	3069,16	207,72	195,40	64,89	2666,04	25,9
27-02-001-02	из трубофильтров	5644,31	318,99	61,39	6,50	5263,93	36,92
Устройство дренажей поперечных:							
27-02-001-03	с односторонним выпуском	3814,65	323,09	190,79	50,00	3300,77	38,88
27-02-001-04	с двусторонним выпуском	4982,19	361,49	265,62	87,94	4355,08	43,5

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
Таблицу 27-05-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-05-001. Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
27-05-001-01	Устройство мостовых толщиной 14 см из колотого и булыжного камня по готовому основанию с уплотнением при трех проходах катка	12268,95	4892,85	2560,58	207,20	4815,52	552,24
(413-9012)	Камень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
27-05-001-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-05-001-01	122,76	54,49	68,27	7,92	0,00	6,15
(413-9012)	Камень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 27-05-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-05-002. Устройство брусчатых и мозанковых мостовых							
Измеритель: 1000 м ² мостовой							
27-05-002-01	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см	14941,12	9414,90	2494,78	247,98	3031,44	990
(413-9220)	Брусчатка, (м3)	-	-	-	-	(131)	-
Устройство мостовых мозанковых с заполнением швов цементным раствором при высоте мозанковой шапки:							
27-05-002-02	10 см	20157,75	7558,54	2027,61	245,50	10571,60	804,1
(403-9630)	Шапка мозанковая, (м3)	-	-	-	-	(123)	-
(413-9220)	Брусчатка, (м3)	-	-	-	-	(8)	-
27-05-002-03	12 см	20191,95	7489,83	2130,52	257,44	10571,60	796,79
(403-9630)	Шапка мозанковая, (м3)	-	-	-	-	(146)	-
(413-9220)	Брусчатка, (м3)	-	-	-	-	(11)	-
Таблицу 27-05-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-05-005. Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см							
Измеритель: 100 м ² подзоров и отмосток							
27-05-005-01	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	3219,64	632,47	705,37	90,42	1881,80	70,51
Таблицу 27-06-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-001. Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит							
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных плит							
27-06-001-01	Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит	16349,74	1867,21	12766,18	1047,84	1716,35	213,64
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью:							
27-06-001-02	до 3 м ²	11766,52	1162,21	9421,36	731,19	1182,95	136,25
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
27-06-001-03	до 10,5 м ²	11686,15	1311,49	8370,94	589,11	2003,72	139,52
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(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	
	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
27-06-001-04 (403-9138)	свыше 10,5 м ² Плиты сборные железобетонные, (м3)	10768,86 -	1263,54 -	7647,83 -	578,59 -	1857,49 (100)	137,64 -
Таблицу 27-06-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-002. Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-01 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	178554,79 -	1780,70 -	9789,57 -	1271,48 -	166984,52 (II)	162,77 -
27-06-002-02 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	196249,96 -	1780,70 -	9790,74 -	1271,60 -	184678,52 (II)	162,77 -
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-03 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	176154,57 -	1694,34 -	7475,71 -	936,14 -	166984,52 (II)	173,6 -
27-06-002-04 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	193849,74 -	1694,34 -	7476,88 -	936,26 -	184678,52 (II)	173,6 -
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-05 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	214979,82 -	1898,89 -	10708,41 -	1412,96 -	202372,52 (II)	197,39 -
27-06-002-06 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	233558,59 -	1898,89 -	10709,58 -	1413,08 -	220950,12 (II)	197,39 -
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-07 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	212180,70 -	1825,51 -	7982,67 -	1016,76 -	202372,52 (II)	187,04 -
27-06-002-08 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	230759,47 -	1825,51 -	7983,84 -	1016,87 -	220950,12 (II)	187,04 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-09 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	167275,18 -	1892,66 -	10529,49 -	1387,20 -	154853,03 (II)	193,92 -
27-06-002-10 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	182997,75 -	1892,66 -	10530,66 -	1387,31 -	170574,43 (II)	193,92 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-11 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	164527,19 -	1793,60 -	7880,56 -	1000,44 -	154853,03 (II)	183,77 -
27-06-002-12 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	180248,59 -	1793,60 -	7880,56 -	1000,44 -	170574,43 (II)	183,77 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-13 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	200049,76 -	2068,68 -	11645,90 -	1560,24 -	186335,18 (II)	215,04 -
27-06-002-14 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	216559,64 -	2068,68 -	11649,41 -	1560,59 -	202841,55 (II)	215,04 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-15 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	196516,33 -	1896,29 -	8284,86 -	1069,36 -	186335,18 (II)	197,12 -
27-06-002-16 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	212994,64 -	1896,29 -	8285,71 -	1069,36 -	202812,64 (II)	197,12 -
27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	209679,26	2912,61	3724,99	569,13	203041,66	344,28

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
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	9967,92	51,52	45,07	14,30	9871,33	6,09
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 27-06-004 изложить 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 ² 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	988,92	295,00	693,92	74,82	0,00	31,02
Таблицу 27-06-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-005. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (расценки с 27-06-002-01 по 27-06-002-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой Измеритель: 1000 м ² основания или покрытия							
27-06-005-01	При уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой добавлять к расценкам с 27-06-002-01 по 27-06-002-16	8476,30	799,86	2629,82	320,68	5046,62	109,42
Таблицу 27-06-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-006. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата Измеритель: 1000 м ² основания и покрытия							
27-06-006-01	При уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата добавлять к расценкам таблицы 27-06-002	3354,49	570,89	0,00	0,00	2783,60	79,4
Таблицу 27-06-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-007. Устройство швов в бетоне Измеритель: 100 м шва Устройство швов в бетоне:							
27-06-007-01	затвердевшим	5912,01	66,90	5396,03	219,85	449,08	8,5
27-06-007-02	свежеуложенным	900,94	80,69	784,68	38,64	35,57	9,71
Таблицу 27-06-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-008. Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии Измеритель: 100 м шва							
27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	3352,21	178,84	2733,57	151,89	439,80	21,89

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 27-06-016 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-016. Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона							
Измеритель: 1000 м ² основания							
Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя:							
27-06-016-01 (204-9001)	16 см Арматура, (м)	167938,27 -	1417,23 -	10262,69 -	1323,25 -	156258,35 (II)	169,12 -
27-06-016-02 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	187117,99 -	1417,23 -	10262,69 -	1323,25 -	175438,07 (II)	169,12 -
Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке со смежной полосы основания без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-016-03 (204-9001)	16 см Арматура, (м)	165705,94 -	1383,38 -	8064,21 -	1007,18 -	156258,35 (II)	163,52 -
27-06-016-04 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	184885,66 -	1383,38 -	8064,21 -	1007,18 -	175438,07 (II)	163,52 -
Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя:							
27-06-016-05 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	206586,54 -	1535,69 -	11346,38 -	1487,07 -	193704,47 (II)	184,8 -
27-06-016-06 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	224228,13 -	1535,69 -	10721,57 -	1399,49 -	211970,87 (II)	184,8 -
Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке со смежной полосы основания без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-016-07 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	203245,10 -	1506,56 -	8034,07 -	1012,74 -	193704,47 (II)	178,08 -
27-06-016-08 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	221511,50 -	1506,56 -	8034,07 -	1012,74 -	211970,87 (II)	178,08 -
Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона низких марок (тощего):							
27-06-016-09	профилировщиками, толщина слоя 16 см	114055,02	988,64	7049,59	787,45	106016,79	118,97
27-06-016-10	автогрейдерами, толщина слоя 16 см	103860,59	354,39	1860,65	194,44	101645,55	42,29
27-06-016-11 (401-9015)	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-016-10 Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м3)	100,74 - -	22,12 - -	28,54 - -	2,60 - -	50,08 (12,13)	2,64 -
Таблицу 27-06-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-017. Устройство оснований городских проездов							
Измеритель: 1000 м ² основания							
27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	146124,91	2636,95	2191,45	183,92	141296,51	301,71
27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценке 27-06-017-01	8709,89	49,29	4,87	0,24	8655,73	5,64
27-06-017-03	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	10460,28	2385,23	3584,30	335,10	4490,75	272,91

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
(401-9015)	Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м3)	-	-	-	-	(194)	-
27-06-017-04	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-017-03	91,48	44,57	4,87	0,24	42,04	5,1
(401-9015)	Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м3)	-	-	-	-	(12,1)	-
Таблицу 27-06-029 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-029. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчика «Титан-325» и перегружателя «Шаттл-Багги SB-2500С»							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А,Б,В, плотность каменных материалов:							
27-06-029-01	2,5-2,9 т/м ³	56500,48	182,32	7702,78	334,89	48615,38	20,86
27-06-029-02	3 т/м ³ и более	54626,89	182,32	7702,78	334,89	46741,79	20,86
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-029-03	2,5-2,9 т/м ³	52409,46	182,32	7702,78	334,89	44524,36	20,86
27-06-029-04	3 т/м ³ и более	55422,56	182,32	7702,78	334,89	47537,46	20,86
Таблицу 27-06-040 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-040. Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии:							
27-06-040-01	на глубину 20 см	18803,82	331,93	18388,66	350,57	83,23	39,61
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-040-02	на каждый сантиметр изменения глубины регенерации добавлять или исключать к расценке 27-06-040-01	760,84	3,85	756,19	16,15	0,80	0,46
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 27-06-041 изложить 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»							
Измеритель: 1000 м ²							
Устройство верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325»:							
27-06-041-01	на толщину 10 см	12062,46	372,17	10181,29	474,28	1509,00	41,49
27-06-041-02	на каждый сантиметр изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-041-01	668,12	12,83	655,29	24,18	0,00	1,43
Таблицу 27-06-042 изложить 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 27-06-042. Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий)							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий):							
27-06-042-01 (101-1797)	на глубину 20 см <i>Эмульсия битумно-дорожная, (т)</i>	29475,38 -	346,10 -	20116,62 -	474,66 -	9012,66 (II)	40,91 -
27-06-042-02 (101-1797)	на каждый сантиметр изменения глубины дробления и регенерации добавлять или исключать к расценке 27-06-042-01 <i>Эмульсия битумно-дорожная, (т)</i>	1134,49 -	4,99 -	680,80 -	15,68 -	448,70 (II)	0,59 -
Дополнить таблицей 27-06-044							
Таблица 27-06-044. Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ECHHEATER.							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
27-06-044-01 (101-9010) (410-9010)	Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ECHHEATER <i>Битум, (т)</i> <i>Смесь асфальтобетонная, (т)</i>	14901,77 - -	24,05 - -	14877,72 - -	134,98 - -	0,00 (II) (II)	2,82 - -
27-06-044-02 (101-9010) (410-9010)	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к норме 27-06-043-01 <i>Битум, (т)</i> <i>Смесь асфальтобетонная, (т)</i>	165,76 - -	1,54 - -	164,22 - -	3,55 - -	0,00 (II) (II)	0,18 - -
Таблицу 27-07-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-07-001. Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	3485,55	140,46	58,13	0,59	3286,96	15,12
27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	565,75	21,55	8,41	0,00	535,79	2,32
Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных:							

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
27-07-001-03	нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	5003,45	98,22	76,69	0,24	4828,54	10,21
27-07-001-04	верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	3403,06	98,22	52,67	0,24	3252,17	10,21

Таблицу 27-07-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-07-003. Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов

Измеритель: 100 м² тротуара

Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов:

27-07-003-01	цементным раствором	7904,21	407,85	463,31	4,85	7033,05	49,92
27-07-003-02	песком	9166,12	346,41	404,28	4,96	8415,43	42,4

Таблицу 27-07-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-07-005. Устройство покрытий из тротуарной плитки

Измеритель: 10 м²

Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м²:

27-07-005-01 (403-9137)	40 шт. Плитка тротуарная, (м2)	117,67 -	99,86 -	13,69 -	0,71 -	4,12 (10,2)	10,5 -
27-07-005-02 (403-9137)	55 шт. Плитка тротуарная, (м2)	132,98 -	115,17 -	13,69 -	0,71 -	4,12 (10,2)	11,8 -
27-07-005-03 (403-9137)	90 шт. Плитка тротуарная, (м2)	200,57 -	182,76 -	13,69 -	0,71 -	4,12 (10,2)	17,9 -

Измеритель: 1 м реза

Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм:

27-07-005-04	на отрезном станке	22,93	4,33	8,35	1,89	10,25	0,39
27-07-005-05	угловой шлифовальной машинкой	16,46	5,68	0,53	0,00	10,25	0,59

Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм:

27-07-005-06	к расценке 27-07-005-04	3,46	0,22	1,04	0,24	2,20	0,02
27-07-005-07	к расценке 27-07-005-05	1,92	0,38	0,08	0,00	1,46	0,04

Таблицу 27-08-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-08-001. Устройство укрепительных полос и укрепление обочин

Измеритель: 1000 м² покрытия полосы и обочин

27-08-001-01	Устройство укрепительных полос из асфальтобетона шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 5 см	67601,98	845,57	4642,49	517,13	62113,92	92,11
27-08-001-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-01	11450,06	75,64	0,84	0,00	11373,58	8,24
27-08-001-03	Устройство укрепительных полос из черного щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 6 см	48272,99	935,45	3420,50	348,81	43917,04	97,24
27-08-001-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-03	6199,20	76,00	0,00	0,00	6123,20	7,9
27-08-001-05	Устройство укрепительных полос из щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см	35222,34	1712,26	10594,40	1192,64	22915,68	219,52

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
27-08-001-06	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-05	1785,38	86,25	84,57	9,81	1614,56	11,5
Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона толщиной 20 см, шириной:							
27-08-001-07	0,75 м	193978,25	1174,20	3275,08	248,34	189528,97	142,5
27-08-001-08	1 м	193504,64	1061,48	2927,41	224,11	189515,75	128,82
На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке:							
27-08-001-09	27-08-001-07	9495,34	36,26	133,49	9,46	9325,59	4,4
27-08-001-10	27-08-001-08	9471,96	26,20	120,17	8,51	9325,59	3,18
27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	2928,60	394,53	2470,07	308,38	64,00	48,29
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Укрепление обочин грунтощебнем толщиной 12 см при расходе щебня от объема грунта:							
27-08-001-12	40%	1476,20	0,00	1476,20	138,89	0,00	
(407-9085)	Грунт, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
27-08-001-13	50%	1577,07	0,00	1577,07	150,59	0,00	
(407-9085)	Грунт, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
27-08-001-14	Укрепление обочин втапливанием щебня	1084,80	0,00	1084,80	89,95	0,00	
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
27-08-001-15	Укрепление внешней стороны обочин с засевом трав шириной 0,5 м	3242,53	1088,26	2,86	0,12	2151,41	139,52
(407-9090)	Земля растительная, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 27-09-002 изложить 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	11939,93	648,78	1812,54	183,21	9478,61	71,53
(403-9073)	Стойка железобетонная, (м3)	-	-	-	-	(4,63)	-
Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек:							
27-09-002-02	4 м	19083,24	917,14	1478,78	145,86	16687,32	106,15
27-09-002-03	3 м	21129,84	1109,12	1571,74	155,20	18448,98	128,37
27-09-002-04	2 м	25206,14	1518,13	1732,47	172,69	21955,54	175,71
27-09-002-05	1 м	37378,20	2754,95	2232,41	225,53	32390,84	318,86
27-09-002-06	Монтаж одностороннего барьерного ограждения с шагом 2 м при длине волн 4 м с применением установки <GAYK>	38014,48	230,58	477,40	26,64	37306,50	21,96
Таблицу 27-09-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-09-003. Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам							
Измеритель: 10 м							
Установка на подходах к мостам и путепроводам барьерных ограждений:							
27-09-003-01	железобетонных	305,12	85,59	210,18	20,80	9,35	9,66
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,34)	-
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,72)	-

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-003-02	металлических дорожной группы	3489,89	251,45	154,60	26,83	3083,84	28,38
(101-9312)	Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	-	-	-	-	(10)	-
27-09-003-03	металлических мостовой группы	4035,48	304,34	110,00	26,12	3621,14	34,35
(101-9312)	Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	-	-	-	-	(10)	-
Таблицу 27-09-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-09-007. Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений:							
27-09-007-01	дорожной группы	13838,77	293,05	964,37	173,40	12581,35	33,53
27-09-007-02	мостовой группы	20649,49	1073,71	1051,73	259,45	18524,05	118,38
Таблицу 27-09-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-09-009. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках							
Измеритель: 1 т стоек							
Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой:							
27-09-009-01	до 25 кг	20672,94	3446,35	4828,58	469,25	12398,01	407,37
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
27-09-009-02	от 25 до 50 кг	12674,97	1399,20	1837,27	176,71	9438,50	165,39
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
27-09-009-03	от 50 до 100 кг	10837,63	756,58	1601,35	155,79	8479,70	89,43
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
27-09-009-04	свыше 100 кг	9166,80	390,85	801,17	76,36	7974,78	46,2
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 27-09-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-09-010. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и сборных железобетонных и асбестоцементных стойках							
Измеритель: 1 м ³ стоек							
Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и железобетонных стойках объемом:							
27-09-010-01	до 0,05 м ³	10805,12	1883,52	7015,37	713,93	1906,23	218
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9073)	Стойка железобетонная, (м3)	-	-	-	-	(I)	-
27-09-010-02	от 0,05 до 0,1 м ³	4696,06	819,33	3087,15	314,06	789,58	94,83
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9073)	Стойка железобетонная, (м3)	-	-	-	-	(I)	-

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
27-09-010-03 (101-9610) (403-9026) (403-9073)	свыше 0,1 м ³ <i>Щитки металлические, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (м3)</i> <i>Стойка железобетонная, (м3)</i>	2802,08 - - -	490,67 - - -	1865,65 - - -	189,59 - - -	445,76 (II) (II) (I)	56,79 - - -
Измеритель: 100 п. м стойки							
27-09-010-04 (101-9610) (403-9026)	Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и асбестоцементных стойках <i>Щитки металлические, (шт.)</i> <i>Фундаменты железобетонные, (м3)</i>	12986,87 - -	1417,98 - -	2151,06 - -	222,22 - -	9417,83 (II) (II)	167,61 - -
Таблицу 27-09-022 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-09-022. Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия							
Измеритель: 1 м ² покрытия							
Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия:							
27-09-022-01	на прямом участке дороги без удаления существующей разметки	1122,53	1,15	6,66	0,12	1114,72	0,12
27-09-022-02	на прямом участке дороги с удалением существующей разметки	1135,59	2,31	17,13	0,12	1116,15	0,24
27-09-022-03	на закругленном участке дороги без удаления существующей разметки	1128,28	2,12	11,08	0,24	1115,08	0,22
27-09-022-04	на закругленном участке дороги с удалением существующей разметки	1143,34	3,27	23,60	0,24	1116,47	0,34
Дополнить 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) (101-2883)	Монтаж блока торможения магистрального (БТМ) <i>Болт анкерный для крепления искусственной дорожной неровности, «Лежачий полицейский», (шт.)</i> <i>Искусственная дорожная неровность средний элемент 495х425 мм, БТМ 100А, (шт.)</i>	153,13 - -	17,03 - -	22,60 - -	2,72 - -	113,50 (II) (II)	1,77 - -
Таблицу 27-10-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-10-001. Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий							
Измеритель: 1 т битума и битумных эмульсий							
Приготовление битума без введения добавок в котлах емкостью 15000 л:							
27-10-001-01	вязкого	1560,24	8,52	94,02	8,75	1457,70	0,95
27-10-001-02	жидкого	1479,19	2,43	19,06	1,77	1457,70	0,29
Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л:							
27-10-001-03	вязкого	1563,16	11,20	119,66	15,84	1432,30	1,22
27-10-001-04 (101-9722)	жидкого <i>Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)</i>	1410,00 -	7,53 -	30,51 -	4,96 -	1371,96 (0,07)	0,83 -

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
27-10-001-05	Приготовление битумных эмульсий <i>Эмульгатор, (т)</i>	1057,31	11,89	200,83	19,62	844,59	1,25
(101-9480)		-	-	-	-	(II)	-
27-10-001-06	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л	1726,10	67,81	200,59	0,00	1457,70	7,13

Таблицу 27-10-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки

Измеритель: 100 т

Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-01	2,5-2,9 т/м³ <i>Щебень, (м3)</i>	20649,97	200,06	10225,52	876,22	10224,39	22,58
(408-9080)		-	-	-	-	(38,1)	-
27-10-002-02	3 т/м³ и более <i>Щебень, (м3)</i>	20619,40	200,06	10194,95	872,71	10224,39	22,58
(408-9080)		-	-	-	-	(33,5)	-
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа Б плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-03	2,5-2,9 т/м³ <i>Щебень, (м3)</i>	21878,43	201,57	10216,35	875,39	11460,51	22,75
(408-9080)		-	-	-	-	(28,2)	-
27-10-002-04	3 т/м³ и более <i>Щебень, (м3)</i>	21856,02	201,57	10193,94	872,55	11460,51	22,75
(408-9080)		-	-	-	-	(24,8)	-
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа В плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-05	2,5-2,9 т/м³ <i>Щебень, (м3)</i>	23119,65	203,07	10200,05	873,48	12716,53	22,92
(408-9080)		-	-	-	-	(18,5)	-
27-10-002-06	3 т/м³ и более <i>Щебень, (м3)</i>	23107,24	204,93	10185,78	871,88	12716,53	23,13
(408-9080)		-	-	-	-	(16,3)	-
Приготовление асфальтобетонной смеси плотной песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-07	типа Г	27986,11	247,03	12131,29	1036,47	15607,79	27,54
27-10-002-08	типа Д	27343,33	247,03	12123,14	1035,23	14973,16	27,54
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки пористой из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-09	2,5-2,9 т/м³ <i>Щебень, (м3)</i>	18766,57	180,30	9342,18	802,98	9244,09	20,35
(408-9080)		-	-	-	-	(36,1)	-
27-10-002-10	3 т/м³ и более <i>Щебень, (м3)</i>	18739,72	181,98	9313,65	799,17	9244,09	20,54
(408-9080)		-	-	-	-	(31,8)	-
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки высокопористой щебеночной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-11	2,5-2,9 т/м³ <i>Щебень, (м3)</i>	17215,19	196,80	10253,03	879,83	6765,36	21,94
(408-9080)		-	-	-	-	(36,8)	-
27-10-002-12	3 т/м³ и более <i>Щебень, (м3)</i>	17179,85	196,80	10219,41	875,86	6763,64	21,94
(408-9080)		-	-	-	-	(32,4)	-
Приготовление асфальтобетонной смеси высокопористой песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-13	типа Г	24171,81	242,19	12159,82	1039,48	11769,80	27
27-10-002-14	типа Д	23468,49	242,19	12149,63	1038,60	11076,67	27

Таблицу 27-10-003 изложить 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	337624,86	1043,09	9089,07	1222,90	327492,70	117,73
--------------	---	------------------	---------	---------	---------	------------------	--------

Таблицу 27-10-004 изложить 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 27-10-004. Приготовление полимерасфальтобетонных смесей							
Измеритель: 100 т							
Приготовление мелкозернистой плотной (с плотностью каменных материалов 3 т/м³ и более) смеси:							
27-10-004-01	полимерасфальтобетонной	45752,95	215,39	15107,37	1288,52	30430,19	24,31
27-10-004-02	полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой «Грикол»	54079,95	215,39	15073,75	1285,04	38790,81	24,31
27-10-004-03	щебнемастичной асфальтобетонной	39010,27	215,39	15046,24	1281,65	23748,64	24,31
Таблицу 27-10-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-10-006. Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей							
Измеритель: 100 м³ бетона							
Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей классов (марок):							
27-10-006-01 (408-9080)	В 5 (М75) Щебень, (м3)	9383,54 -	70,98 -	2214,76 -	335,10 -	7097,80 (105)	7,64 -
27-10-006-02 (408-9080)	В 7,5 (М100) Щебень, (м3)	10262,40 -	70,98 -	2214,76 -	335,10 -	7976,66 (105)	7,64 -
27-10-006-03 (408-9080)	В 10-12,5 (М150) Щебень, (м3)	10969,03 -	70,98 -	2180,11 -	331,08 -	8717,94 (102)	7,64 -
Таблицу 27-10-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-10-007. Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере							
Измеритель: 100 м³ смеси (в рыхлом состоянии)							
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, цементогрунтовой:							
27-10-007-01 (101-9540) (101-9722)	из несвязных грунтов Цемент, (т) Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	12420,87 - -	47,72 - -	1778,27 - -	169,85 - -	10594,88 (II) (II)	5,46 - -
27-10-007-02 (101-9540) (101-9722)	из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов Цемент, (т) Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	7797,73 - -	44,31 - -	1661,20 - -	158,98 - -	6092,22 (II) (II)	5,07 - -
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, битумо-грунтовой:							
27-10-007-03 (101-9010) (101-9722)	из несвязных грунтов Битум, (т) Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	12654,07 - -	51,57 - -	2042,50 - -	207,44 - -	10560,00 (II) (II)	5,9 - -
27-10-007-04 (101-9010) (101-9722)	из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов Битум, (т) Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	8002,27 - -	47,90 - -	1897,03 - -	192,67 - -	6057,34 (II) (II)	5,48 - -
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, из грунтов, обрабатываемых битумной эмульсией с цементом,:							
27-10-007-05 (101-9010) (101-9540)	несвязных Битум, (т) Цемент, (т)	12497,17 - -	54,26 - -	1865,31 - -	175,65 - -	10577,60 (II) (II)	6,28 - -
27-10-007-06 (101-9010) (101-9540)	крупнообломочных Битум, (т) Цемент, (т)	7853,23 - -	50,72 - -	1729,42 - -	162,76 - -	6073,09 (II) (II)	5,87 - -

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 27-12-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-12-003. Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог							
Измеритель: 100 м ³ песка							
27-12-003-01	Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог	10053,02	42,74	2339,38	157,21	7670,90	5,48
Таблицу 27-12-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-12-009. Устройство и разборка временных развязов							
Измеритель: 1 развяз							
Устройство временных развязов:							
27-12-009-01	из плит сборных железобетонных	2329,44	297,56	1134,24	113,24	897,64	34,44
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-12-009-02	из гравийно-песчаной смеси	1650,89	0,00	45,47	4,26	1605,42	
27-12-009-03	Разборка временных развязов из плит сборных железобетонных	1168,33	152,10	1016,23	99,41	0,00	18,15
Таблицу 27-12-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-12-010. Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием							
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных плит							
Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью:							
27-12-010-01	до 3 м ²	6138,91	1306,19	4656,66	469,96	176,06	155,87
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-12-010-02	более 3 м ²	5280,87	1169,18	4029,57	406,49	82,12	139,52
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью:							
27-12-010-03	до 3 м ²	4676,94	422,14	4254,80	258,39	0,00	51,23
27-12-010-04	более 3 м ²	3322,50	315,26	3007,24	187,35	0,00	38,26
В Части 28. ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ таблицу 28-01-059 изложить в следующей редакции:							
Таблица 28-01-059. Устройство экранов шумозащитных из монолитных железобетонных конструкций							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
28-01-059-01	Устройство экранов шумозащитных из монолитных железобетонных конструкций	1553,50	61,05	395,87	31,02	1096,58	6,89
(403-9123)	Блоки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 28-03-011 изложить в следующей редакции:							
Таблица 28-03-011. Подвеска проводов высоковольтных и сигнальных							
Измеритель: 10 км провода							

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
Подвеска проводов высоковольтных без оснастки:							
28-03-011-01 (110-9002)	на перегоне Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (т)	1900,81 -	1619,66 -	281,15 -	28,60 -	0,00 (II)	161 -
(502-9010)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи, (т)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-011-02 (110-9002)	на станции Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (т)	2449,08 -	2167,93 -	281,15 -	28,60 -	0,00 (II)	215,5 -
(502-9010)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи, (т)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-011-03	Подвеска проводов сигнальных с оснасткой на перегоне или станции	8424,15	1888,66	1177,55	99,64	5357,94	203,3
(110-9002)	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9101)	Травесы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)	-	-	-	-	(1,6)	-
(111-9380)	Изоляторы, (шт.)	-	-	-	-	(280)	-
(502-9010)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 28-03-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 28-03-013. Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ							
Измеритель: 1 км провода							
28-03-013-01	Подвеска проводов самонесущих изолированных марки СИП-2, СИП-2А на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ	30012,17	1881,01	10726,48	764,99	17404,68	209,7
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(502-9101)	Провода самонесущие изолированные, (1000 м)	-	-	-	-	(1,02)	-
В Части 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ таблицу 29-01-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-014. Сооружение шахтных стволов методом погружения крепи в тиксотропной рубашке							
Измеритель: 1 м шахтного ствола							
Сооружение шахтных стволов методом погружения крепи в тиксотропной рубашке, диаметр шахтного ствола:							
29-01-014-01 (108-0085)	5,5 м Тюбинги чугунные, (т)	2706,45 -	578,98 -	1197,59 -	114,65 -	929,88 (II)	55,94 -
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9019)	Пробки тюбинговые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-014-02 (108-0085)	6 м Тюбинги чугунные, (т)	3084,00 -	659,40 -	1401,25 -	134,16 -	1023,35 (II)	63,71 -

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
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9019)	Пробки тюбинговые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 29-01-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-020. Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"							
Измеритель: 1 операция							
29-01-020-01	Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"	290279,20	17407,31	272871,89	9984,90	0,00	1569,64
Таблицу 29-01-064 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-064. Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя до 3 м в грунтах группы:							
29-01-064-01	5	7062,20	2639,42	3732,33	0,00	690,45	238
29-01-064-02	6-7	9671,91	3315,91	5408,42	0,00	947,58	299
29-01-064-03	8	13143,35	4225,05	6758,29	0,00	2160,01	369
Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя более 3 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-064-04	6-7	13856,67	2328,90	9552,49	297,39	1975,28	210
29-01-064-05	8	21843,90	2908,30	14816,99	557,31	4118,61	254
29-01-064-06	9	30621,92	3183,10	20989,12	895,01	6449,70	278
29-01-064-07	10-11	52419,58	4053,30	39196,78	1893,45	9169,50	354
Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя более 5 до 10 м в грунтах группы:							
29-01-064-08	8	19647,73	1728,95	14527,54	447,51	3391,24	151
29-01-064-09	9	26674,95	1957,95	19485,53	718,42	5231,47	171
29-01-064-10	10-11	43925,14	2656,40	33883,67	1507,05	7385,07	232
Таблицу 29-01-069 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-069. Проходка нижней части тоннеля с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка нижней части тоннеля сечением до 60 м ² с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-069-01	6-7	10050,85	432,07	8080,57	519,13	1538,21	38,96
29-01-069-02	8	17646,43	507,69	13671,84	840,05	3466,90	44,34
29-01-069-03	9	29090,16	720,78	21167,54	1250,91	7201,84	62,95
29-01-069-04	10	44149,54	1040,92	33162,46	1915,55	9946,16	90,91
29-01-069-05	11	69729,32	1614,45	54238,21	3072,25	13876,66	141
Проходка нижней части тоннеля сечением более 60 м ² с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-069-06	6-7	8233,38	354,21	6684,85	442,54	1194,32	31,94
29-01-069-07	8	14641,42	399,26	11449,83	718,66	2792,33	34,87
29-01-069-08	9	23842,88	570,67	17462,32	1047,96	5809,89	49,84
29-01-069-09	10	35914,74	827,95	27081,24	1581,63	8005,55	72,31
29-01-069-10	11	55992,12	1282,40	43657,36	2490,59	11052,36	112
Таблицу 29-01-074 изложить 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 29-01-074. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей							
Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-074-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	21899,21 -	3570,98 -	11922,08 -	0,00 -	6406,15 (II)	322 -
29-01-074-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	33090,89 -	3781,69 -	20180,54 -	0,00 -	9128,66 (II)	341 -
29-01-074-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	51027,12 -	4328,10 -	32431,63 -	0,00 -	14267,39 (II)	378 -
29-01-074-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	82769,47 -	5095,25 -	47821,57 -	0,00 -	29852,65 (II)	445 -
29-01-074-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	107578,30 -	5828,05 -	60267,01 -	0,00 -	41483,24 (II)	509 -
Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-074-06 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	25390,92 -	4147,66 -	11957,46 -	0,00 -	9285,80 (II)	374 -
29-01-074-07 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	35849,83 -	4269,65 -	20218,14 -	0,00 -	11362,04 (II)	385 -
29-01-074-08 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	53991,13 -	4946,40 -	32544,25 -	0,00 -	16500,48 (II)	432 -
29-01-074-09 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	85479,82 -	5587,60 -	47806,30 -	0,00 -	32085,92 (II)	488 -
29-01-074-10 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	110311,57 -	6343,30 -	60251,75 -	0,00 -	43716,52 (II)	554 -
Таблицу 29-01-075 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-075. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей							

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
Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-075-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	24786,72 -	3005,39 -	17356,66 -	0,00 -	4424,67 (II)	271 -
29-01-075-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	35866,82 -	3205,01 -	25632,35 -	0,00 -	7029,46 (II)	289 -
29-01-075-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	56360,08 -	3755,60 -	39631,83 -	0,00 -	12972,65 (II)	328 -
29-01-075-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	76295,96 -	4087,65 -	49796,22 -	0,00 -	22412,09 (II)	357 -
29-01-075-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	92760,46 -	4545,65 -	61194,32 -	0,00 -	27020,49 (II)	397 -
Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-075-06 (101-9140) (108-0011)	5 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	23788,31 - -	3382,45 - -	17360,99 - -	0,00 - -	3044,87 (II) (II)	305 - -
29-01-075-07 (101-9140) (108-0011)	6-7 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	35008,54 - -	3559,89 - -	25641,19 - -	0,00 - -	5807,46 (II) (II)	321 - -
29-01-075-08 (101-9140) (108-0011)	8 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	55488,52 - -	4110,55 - -	39623,54 - -	0,00 - -	11754,43 (II) (II)	359 - -
29-01-075-09 (101-9140) (108-0011)	9 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	75437,40 - -	4454,05 - -	49787,57 - -	0,00 - -	21195,78 (II) (II)	389 - -
29-01-075-10 (101-9140) (108-0011)	10-11 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	91907,65 - -	4912,05 - -	61185,45 - -	0,00 - -	25810,15 (II) (II)	429 - -
Таблицу 29-01-076 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-076. Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки							
Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей							
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-076-01	5	22263,76	2506,34	15920,72	0,00	3836,70	226

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
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-076-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	30295,75 -	2705,96 -	21612,71 -	0,00 -	5977,08 (П)	244 -
29-01-076-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	50645,11 -	3045,70 -	35776,37 -	0,00 -	11823,04 (П)	266 -
29-01-076-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	63673,55 -	3206,00 -	41505,38 -	0,00 -	18962,17 (П)	280 -
29-01-076-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	81992,79 -	3503,70 -	51206,35 -	0,00 -	27282,74 (П)	306 -
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-076-06 (101-9140) (108-0011)	5 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	21212,38 - -	2728,14 - -	15911,67 - -	0,00 - -	2572,57 (П) (П)	246 - -
29-01-076-07 (101-9140) (108-0011)	6-7 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	29332,99 - -	2949,94 - -	21612,88 - -	0,00 - -	4770,17 (П) (П)	266 - -
29-01-076-08 (101-9140) (108-0011)	8 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	49676,21 - -	3309,05 - -	35751,16 - -	0,00 - -	10616,00 (П) (П)	289 - -
29-01-076-09 (101-9140) (108-0011)	9 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	62703,91 - -	3480,80 - -	41467,97 - -	0,00 - -	17755,14 (П) (П)	304 - -
29-01-076-10 (101-9140) (108-0011)	10-11 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	80995,35 - -	3767,05 - -	51152,79 - -	0,00 - -	26075,51 (П) (П)	329 - -
Таблицу 29-01-079 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-079. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке с передовой штольней в грунтах группы:							
29-01-079-01	1-2	16262,40	3974,40	1524,44	0,00	10763,56	384
29-01-079-02	3	14071,54	3365,40	2476,75	0,00	8229,39	316
29-01-079-03	4	13517,92	3482,26	2641,81	0,00	7393,85	314
29-01-079-04	5	14864,45	3948,04	3396,77	0,00	7519,64	356
29-01-079-05	6-7	16689,34	4779,79	4251,64	0,00	7657,91	431
29-01-079-06	8	13508,44	4740,30	5931,08	0,00	2837,06	414

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
29-01-079-07	9	17830,98	5404,40	8425,44	0,00	4001,14	472
29-01-079-08	10-11	22630,71	6297,50	11139,31	0,00	5193,90	550
Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни в грунтах группы:							
29-01-079-09	1-2	14722,21	3591,45	1518,11	0,00	9612,65	347
29-01-079-10	3	13011,08	3099,15	2456,34	0,00	7455,59	291
29-01-079-11	4	13128,57	3338,09	2774,05	0,00	7016,43	301
29-01-079-12	5	14110,39	3837,14	3079,14	0,00	7194,11	346
29-01-079-13	6-7	16719,31	4646,71	4873,80	0,00	7198,80	419
29-01-079-14	8	15972,56	4866,25	7041,72	0,00	4064,59	425
29-01-079-15	9	21851,98	5530,35	10304,38	0,00	6017,25	483
29-01-079-16	10-11	28436,49	6446,35	13984,24	0,00	8005,90	563
Таблицу 29-01-081 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-081. Ввод в забой и вывод из забоя немеханизированного щита							
Измеритель: 1 ввод и вывод щита							
Ввод в забой и вывод из забоя немеханизированного щита диаметром:							
29-01-081-01 (403-9022)	до 2 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	4388,47 -	870,77 -	145,64 -	0,00 -	3372,06 (1,01)	76,05 -
29-01-081-02 (403-9022)	до 2,1 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	5181,62 -	861,38 -	173,49 -	0,00 -	4146,75 (1,42)	75,23 -
29-01-081-03 (403-9022)	до 2,56 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	10238,48 -	1259,50 -	438,21 -	0,00 -	8540,77 (2,47)	110 -
29-01-081-04 (403-9022)	до 3,6 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	13963,78 -	1969,40 -	595,91 -	0,00 -	11398,47 (4,7)	172 -
29-01-081-05 (403-9022)	до 4,1 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	18239,96 -	2324,35 -	802,80 -	0,00 -	15112,81 (7,02)	203 -
Таблицу 29-01-090 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-090. Проходка тоннелей диаметром 5,2 м проходческим комплексом ТЩБ с возведением монолитно-прессованной обделки							
Измеритель: 1 м тоннеля							
29-01-090-01	Проходка тоннелей диаметром 5,2 м проходческим комплексом ТЩБ с возведением монолитно-прессованной обделки в грунтах 1-2 группы	6976,50	675,75	148,44	0,00	6152,31	65,29
Дополнить таблицами: 29-01-092, 29-01-093, 29-01-094, 29-01-100							
Таблица 29-01-092. Монтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG"							
Измеритель: 1 операция							
29-01-092-01	Монтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG" в грунтах I-II группы	5118694,66	5699,56	5110923,68	24050,66	2071,42	535,17
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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
(402-9073)	Раствор тяжелый цементный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9074)	Тюбинги железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(312)	-
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-093. Проходка тоннелей наружным диаметром 4030 мм тоннелепроходческим механизированным комплексом марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG" в грунтах I-II группы

Измеритель: 1 м проходки

Проходка тоннелей наружным диаметром 4030 мм тоннелепроходческим механизированным комплексом марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG":

29-01-093-01	с откаткой грунта вагонетками	94286,81	76,15	94173,34	427,05	37,32	7,57
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(402-9073)	Раствор тяжелый цементный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9074)	Тюбинги железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(6)	-
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-093-02	с гидропригрузом забоя и транспортировкой разработанного грунта по транспортным трубам	107696,79	89,84	107569,63	486,25	37,32	8,68
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(402-9073)	Раствор тяжелый цементный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9074)	Тюбинги железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(6)	-
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-094. Демонтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG"

Измеритель: 1 операция

29-01-094-01	Демонтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG"	150796,82	1351,70	149445,12	808,13	0,00	126,92
--------------	--	-----------	---------	-----------	--------	------	--------

Таблица 29-01-100. Проходка тоннелей диаметром 2 м микропроходческим комплексом AVND-2000 AB

Измеритель: 1 м проходки

29-01-100-01	Проходка тоннелей диаметром 2 м микропроходческим комплексом AVND-2000 AB	38950,74	163,36	38785,14	252,80	2,24	16
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9190)	Трубы железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 29-01-103 изложить в следующей редакции:

Таблица 29-01-103. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-103-01	5	22833,29	3160,65	17734,17	423,16	1938,47	285
29-01-103-02	6-7	28147,55	4225,29	21443,52	463,94	2478,74	381
29-01-103-03	8	35732,24	5896,75	25514,88	504,71	4320,61	515

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
29-01-103-04	9	44265,57	7076,10	30199,82	504,71	6989,65	618
29-01-103-05	10-11	54850,17	8301,25	34968,25	504,71	11580,67	725
Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м ² сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-103-06	5	21462,81	2683,78	17271,33	413,82	1507,70	242
29-01-103-07	6-7	26002,15	3537,71	20578,03	450,93	1886,41	319
29-01-103-08	8	32488,43	4843,35	23957,61	486,16	3687,47	423
29-01-103-09	9	39280,98	5747,90	28002,06	486,16	5531,02	502
29-01-103-10	10-11	46853,84	6766,95	32243,14	486,16	7843,75	591
Таблицу 29-01-104 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-104. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м ² сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-104-01	5	24911,65	3227,19	19745,99	475,05	1938,47	291
29-01-104-02	6-7	30380,68	4291,83	23610,11	519,61	2478,74	387
29-01-104-03	8	38191,61	5976,90	27894,10	566,06	4320,61	522
29-01-104-04	9	46736,64	7156,25	32590,74	566,06	6989,65	625
29-01-104-05	10-11	57332,69	8392,85	37359,17	566,06	11580,67	733
Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м ² сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-104-06	5	23461,76	2739,23	19215,31	463,94	1507,22	247
29-01-104-07	6-7	28161,79	3604,25	22671,13	504,71	1886,41	325
29-01-104-08	8	34885,50	4923,50	26262,05	545,61	3699,95	430
29-01-104-09	9	41677,28	5828,05	30318,21	545,61	5531,02	509
29-01-104-10	10-11	48820,89	6847,10	34559,28	545,61	7414,51	598
Таблицу 29-01-105 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-105. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м ² сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-105-01	5	28392,15	3315,91	23137,77	562,28	1938,47	299
29-01-105-02	6-7	34249,06	4402,73	27367,59	616,06	2478,74	397
29-01-105-03	8	42355,20	6102,85	31931,74	669,96	4320,61	533
29-01-105-04	9	50933,48	7293,65	36650,18	669,96	6989,65	637
29-01-105-05	10-11	61530,89	8530,25	41419,97	669,96	11580,67	745
Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м ² сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-105-06	5	26877,64	2839,04	22531,38	549,28	1507,22	256
29-01-105-07	6-7	31875,29	3704,06	26284,82	597,50	1886,41	334
29-01-105-08	8	38881,50	5038,00	30156,03	645,84	3687,47	440
29-01-105-09	9	45717,21	5954,00	34232,19	645,84	5531,02	520
29-01-105-10	10-11	52861,19	6973,05	38473,63	645,84	7414,51	609
Таблицу 29-01-107 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-107. Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							

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
Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой в грунтах группы:							
29-01-107-01	5	16297,20	1796,58	12397,61	0,00	2103,01	162
29-01-107-02	6-7	23233,94	2084,92	17265,35	0,00	3883,67	188
29-01-107-03	8	35841,00	2438,85	24734,82	0,00	8667,33	213
29-01-107-04	9	47873,16	2622,05	30337,69	0,00	14913,42	229
29-01-107-05	10-11	73843,41	3022,80	38298,32	0,00	32522,29	264
Таблицу 29-01-124 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-124. Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками							
Измеритель: 100 компл. железобетонных анкеров							
Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками в кровлю выработок в грунтах группы:							
29-01-124-01 (204-9166)	4 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	2732,07 -	886,72 -	1526,67 -	0,00 -	318,68 (100)	82,18 -
29-01-124-02 (204-9166)	5 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	3126,13 -	979,08 -	1809,09 -	0,00 -	337,96 (100)	90,74 -
29-01-124-03 (204-9166)	6-7 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	3450,37 -	1035,62 -	2016,65 -	0,00 -	398,10 (100)	95,98 -
29-01-124-04 (204-9166)	8 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	5124,68 -	1186,63 -	3051,98 -	0,00 -	886,07 (100)	107 -
29-01-124-05 (204-9166)	9 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	7393,94 -	1508,24 -	4453,85 -	0,00 -	1431,85 (100)	136 -
29-01-124-06 (204-9166)	10-11 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	11921,19 -	2140,37 -	7086,17 -	0,00 -	2694,65 (100)	193 -
Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками в стены выработок в грунтах группы:							
29-01-124-07 (204-9166)	4 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	2588,58 -	839,35 -	1434,01 -	0,00 -	315,22 (100)	77,79 -
29-01-124-08 (204-9166)	5 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	2911,54 -	905,17 -	1672,95 -	0,00 -	333,42 (100)	83,89 -
29-01-124-09 (204-9166)	6-7 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	3207,79 -	960,53 -	1854,16 -	0,00 -	393,10 (100)	89,02 -
29-01-124-10 (204-9166)	8 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	4709,56 -	1084,60 -	2745,13 -	0,00 -	879,83 (100)	97,8 -
29-01-124-11 (204-9166)	9 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	6742,44 -	1375,16 -	3944,71 -	0,00 -	1422,57 (100)	124 -
29-01-124-12	10-11	10813,19	1918,57	6216,42	0,00	2678,20	173

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 расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками в лоток выработок в грунтах группы:							
29-01-124-13 (204-9166)	4 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	2388,96 -	788,53 -	1287,99 -	0,00 -	312,44 (100)	73,08 -
29-01-124-14 (204-9166)	5 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	2677,10 -	852,09 -	1495,11 -	0,00 -	329,90 (100)	78,97 -
29-01-124-15 (204-9166)	6-7 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	2942,07 -	899,35 -	1653,55 -	0,00 -	389,17 (100)	83,35 -
29-01-124-16 (204-9166)	8 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	4311,26 -	1009,86 -	2426,62 -	0,00 -	874,78 (100)	91,06 -
29-01-124-17 (204-9166)	9 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	5860,86 -	1264,26 -	3181,42 -	0,00 -	1415,18 (100)	114 -
29-01-124-18 (204-9166)	10-11 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	9417,03 -	1730,04 -	5022,20 -	0,00 -	2664,79 (100)	156 -
Таблицу 29-01-125 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-125. Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м к расценкам таблицы 29-01-124							
Измеритель: 100 компл. железобетонных анкеров							
Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м при бурении шпуров в кровлю выработок:							
29-01-125-01	к расценке 29-01-124-01 (4 группа грунта)	694,04	135,09	454,38	0,00	104,57	12,52
29-01-125-02	к расценке 29-01-124-02 (5 группа грунта)	821,11	163,90	546,83	0,00	110,38	15,19
29-01-125-03	к расценке 29-01-124-03 (6-7 группы грунтов)	935,61	185,91	619,31	0,00	130,39	17,23
29-01-125-04	к расценке 29-01-124-04 (8 группа грунта)	1486,00	227,79	964,54	0,00	293,67	20,54
29-01-125-05	к расценке 29-01-124-05 (9 группа грунта)	2242,39	338,25	1428,57	0,00	475,57	30,5
29-01-125-06	к расценке 29-01-124-06 (10-11 группы грунтов)	3732,60	539,97	2297,46	0,00	895,17	48,69
Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м при бурении шпуров в стены выработок:							
29-01-125-07	к расценке 29-01-124-07 (4 группа грунта)	615,55	117,72	394,44	0,00	103,39	10,91
29-01-125-08	к расценке 29-01-124-08 (5 группа грунта)	725,50	142,00	474,63	0,00	108,87	13,16
29-01-125-09	к расценке 29-01-124-09 (6-7 группы грунтов)	822,95	159,37	534,86	0,00	128,72	14,77
29-01-125-10	к расценке 29-01-124-10 (8 группа грунта)	1320,47	196,96	831,89	0,00	291,62	17,76

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
29-01-125-11	к расценке 29-01-124-11 (9 группа грунта)	1996,49	291,89	1232,11	0,00	472,49	26,32
29-01-125-12	к расценке 29-01-124-12 (10-11 группы грунтов)	3339,80	469,88	1980,15	0,00	889,77	42,37
Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м при бурении шпуров в лоток выработок:							
29-01-125-13	к расценке 29-01-124-13 (4 группа грунта)	551,35	102,61	346,22	0,00	102,52	9,51
29-01-125-14	к расценке 29-01-124-14 (5 группа грунта)	646,66	123,55	415,48	0,00	107,63	11,45
29-01-125-15	к расценке 29-01-124-15 (6-7 группы грунтов)	734,10	139,73	466,93	0,00	127,44	12,95
29-01-125-16	к расценке 29-01-124-16 (8 группа грунта)	1185,82	172,12	725,72	0,00	287,98	15,52
29-01-125-17	к расценке 29-01-124-17 (9 группа грунта)	1796,73	253,96	1072,71	0,00	470,06	22,9
29-01-125-18	к расценке 29-01-124-18 (10-11 группы грунтов)	3014,88	409,44	1720,15	0,00	885,29	36,92
Таблицу 29-01-126 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-126. Установка стальных и железобетонных анкеров длиной 1,5 м в подземных выработках при бурении шпуров самоходными бурильными установками							
Измеритель: 100 компл. анкеров							
Установка стальных анкеров длиной 1,5 м в подземных выработках при бурении шпуров самоходными бурильными установками в грунтах группы:							
29-01-126-01 (204-9165)	5 Анкера стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	9540,38 -	589,77 -	8699,75 -	0,00 -	250,86 (100)	53,18 -
29-01-126-02 (204-9165)	6-7 Анкера стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	13326,60 -	651,43 -	11903,76 -	0,00 -	771,41 (100)	58,74 -
29-01-126-03 (204-9165)	8 Анкера стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	17066,02 -	741,27 -	15090,20 -	0,00 -	1234,55 (100)	64,74 -
29-01-126-04 (204-9165)	9 Анкера стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	19946,99 -	789,02 -	17289,95 -	0,00 -	1868,02 (100)	68,91 -
Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м в подземных выработках при бурении шпуров самоходными бурильными установками в грунтах группы:							
29-01-126-05 (204-9166)	5 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	9967,85 -	669,28 -	8937,38 -	0,00 -	361,19 (100)	60,35 -
29-01-126-06 (204-9166)	6-7 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	13749,64 -	729,83 -	12139,98 -	0,00 -	879,83 (100)	65,81 -
29-01-126-07 (204-9166)	8 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	17481,58 -	815,93 -	15322,68 -	0,00 -	1342,97 (100)	71,26 -
29-01-126-08 (204-9166)	9 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	20358,05 -	860,01 -	17519,69 -	0,00 -	1978,35 (100)	75,11 -

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
29-01-126-09 (204-9166)	10-11 Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	23007,68 -	920,12 -	19852,76 -	0,00 -	2234,80 (100)	80,36 -
Таблицу 29-01-127 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-127. Добавлять при длине анкера более 1,5 м или исключать при длине анкера менее 1,5 м к расценкам таблицы 29-01-126 на каждые 0,5 м изменения длины анкера							
Измеритель: 100 компл. анкеров							
Добавлять при длине стального анкера более 1,5 м или исключать при длине стального анкера менее 1,5 м:							
29-01-127-01	к расценке 29-01-126-01 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (5 группа грунта)	2989,20	55,89	2848,84	0,00	84,47	5,04
29-01-127-02	к расценке 29-01-126-02 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (6-7 группы грунтов)	4247,42	74,75	3915,96	0,00	256,71	6,74
29-01-127-03	к расценке 29-01-126-03 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (8 группа грунта)	5500,94	98,01	4993,12	0,00	409,81	8,56
29-01-127-04	к расценке 29-01-126-04 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (9 группа грунта)	6434,17	112,44	5699,49	0,00	622,24	9,82
Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м:							
29-01-127-05	к расценке 29-01-126-05 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (5 группа грунта)	3053,67	56,56	2878,05	0,00	119,06	5,1
29-01-127-06	к расценке 29-01-126-06 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (6-7 группы грунтов)	4315,81	78,52	3945,99	0,00	291,30	7,08
29-01-127-07	к расценке 29-01-126-07 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (8 группа грунта)	5522,29	101,68	4974,29	0,00	446,32	8,88
29-01-127-08	к расценке 29-01-126-08 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (9 группа грунта)	6502,85	116,56	5729,46	0,00	656,83	10,18
29-01-127-09	к расценке 29-01-126-09 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (10-11 группы грунтов)	7873,90	137,17	6809,30	0,00	927,43	11,98
Таблицу 29-01-146 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-146. Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой							
Измеритель: 100 м ³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции							
Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой в грунтах 4-5 групп, толщина обделки:							
29-01-146-01 (103-9012) (108-0011)	до 30 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	107560,52 - -	6032,96 - -	6949,00 - -	0,00 - -	94578,56 (II) (II)	544 - -
29-01-146-02 (103-9012)	более 30 до 50 см Трубы стальные, (т)	99165,53 -	5212,30 -	6264,11 -	0,00 -	87689,12 (II)	470 -

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
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-146-03 (103-9012) (108-0011)	более 50 до 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	93922,04 - -	4657,80 - -	5802,97 - -	0,00 - -	83461,27 (П) (П)	420 - -
29-01-146-04 (103-9012) (108-0011)	более 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	89173,41 - -	4114,39 - -	5367,93 - -	0,00 - -	79691,09 (П) (П)	371 - -
Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой в грунтах 6-7 групп, толщина обделки:							
29-01-146-05 (103-9012) (108-0011)	до 30 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	117533,13 - -	6410,02 - -	7523,33 - -	0,00 - -	103599,78 (П) (П)	578 - -
29-01-146-06 (103-9012) (108-0011)	более 30 до 50 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	106097,75 - -	5489,55 - -	6673,45 - -	0,00 - -	93934,75 (П) (П)	495 - -
29-01-146-07 (103-9012) (108-0011)	более 50 до 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	99286,03 - -	4857,42 - -	6109,74 - -	0,00 - -	88318,87 (П) (П)	438 - -
29-01-146-08 (103-9012) (108-0011)	более 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	92983,42 - -	4247,47 - -	5575,34 - -	0,00 - -	83160,61 (П) (П)	383 - -
Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой в грунтах 8-11 групп, толщина обделки:							
29-01-146-09 (103-9012) (108-0011)	до 30 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	128187,29 - -	6775,99 - -	8097,09 - -	0,00 - -	113314,21 (П) (П)	611 - -
29-01-146-10 (103-9012) (108-0011)	более 30 до 50 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	113728,01 - -	5755,71 - -	7098,53 - -	0,00 - -	100873,77 (П) (П)	519 - -
29-01-146-11 (103-9012) (108-0011)	более 50 до 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	105370,86 - -	5068,13 - -	6432,96 - -	0,00 - -	93869,77 (П) (П)	457 - -
29-01-146-12 (103-9012) (108-0011)	более 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	96124,45 - -	4391,64 - -	5795,99 - -	0,00 - -	85936,82 (П) (П)	396 - -
Таблицу 29-01-147 изложить 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 29-01-147. Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой							
Измеритель: 100 м ³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции							
Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой в грунтах 4-5 групп, толщина обделки:							
29-01-147-01 (103-9012) (108-0011)	до 30 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	141365,34 - -	12686,96 - -	13718,06 - -	501,17 - -	114960,32 (II) (II)	1144 - -
29-01-147-02 (103-9012) (108-0011)	более 30 до 50 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	120204,59 - -	9115,98 - -	12211,26 - -	446,80 - -	98877,35 (II) (II)	822 - -
29-01-147-03 (103-9012) (108-0011)	более 50 до 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	106245,81 - -	6853,62 - -	11218,80 - -	413,70 - -	88173,39 (II) (II)	618 - -
29-01-147-04 (103-9012) (108-0011)	более 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	98158,84 - -	5556,09 - -	10636,66 - -	393,61 - -	81966,09 (II) (II)	501 - -
Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой в грунтах 6-7 групп, толщина обделки:							
29-01-147-05 (103-9012) (108-0011)	до 30 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	158551,47 - -	13374,54 - -	15647,11 - -	573,27 - -	129529,82 (II) (II)	1206 - -
29-01-147-06 (103-9012) (108-0011)	более 30 до 50 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	130919,55 - -	9570,67 - -	13450,29 - -	492,89 - -	107898,59 (II) (II)	863 - -
29-01-147-07 (103-9012) (108-0011)	более 50 до 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	112847,39 - -	7141,96 - -	11980,62 - -	442,07 - -	93724,81 (II) (II)	644 - -
29-01-147-08 (103-9012) (108-0011)	более 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	103045,15 - -	5744,62 - -	11171,28 - -	413,70 - -	86129,25 (II) (II)	518 - -
Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой в грунтах 8-11 групп, толщина обделки:							
29-01-147-09 (103-9012) (108-0011)	до 30 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	175809,51 - -	14106,48 - -	17603,44 - -	646,55 - -	144099,59 (II) (II)	1272 - -
29-01-147-10 (103-9012) (108-0011)	более 30 до 50 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	141647,15 - -	10014,27 - -	14714,34 - -	540,17 - -	116918,54 (II) (II)	903 - -

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
29-01-147-11 (103-9012) (108-0011)	более 50 до 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	120157,55 - -	7419,21 - -	12768,90 - -	471,62 - -	99969,44 (II) (II)	669 - -
29-01-147-12 (103-9012) (108-0011)	более 80 см Трубы стальные, (т) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	107931,64 - -	5933,15 - -	11706,09 - -	433,79 - -	90292,40 (II) (II)	535 - -
Таблицу 29-01-150 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-150. Устройство монолитно-прессованной обделки тоннелей							
Измеритель: 100 м ³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции							
Устройство монолитно-прессованной обделки тоннелей диаметром:							
29-01-150-01	до 3 м	120983,27	10435,69	9572,21	0,00	100975,37	941
29-01-150-02	более 3 до 4 м	125439,78	9670,48	11026,37	0,00	104742,93	872
Таблицу 29-01-151 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-151. Устройство набрызг-бетонной обделки							
Измеритель: 100 м ² обделки							
Устройство набрызг-бетонной обделки толщиной 5 см:							
29-01-151-01	свода	39745,14	1866,67	13813,46	1766,50	24065,01	173
29-01-151-02	стен	33706,42	1704,82	13496,29	1766,50	18505,31	158
29-01-151-03	лотка	28288,21	1737,19	13213,73	1766,50	13337,29	161
При устройстве последующих слоев обделки толщиной 5 см добавлять:							
29-01-151-04	к расценке 29-01-151-01	35488,21	2114,84	12107,83	1564,61	21265,54	196
29-01-151-05	к расценке 29-01-151-02	30183,50	1985,36	11833,51	1564,61	16364,63	184
29-01-151-06	к расценке 29-01-151-03	25264,65	1866,67	11593,36	1564,61	11804,62	173
Таблицу 29-01-152 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-152. Установка арматуры и каркасов арматурных при устройстве монолитной железобетонной обделки							
Измеритель: 1 установка 1 т арматуры и каркасов арматурных							
Установка арматуры при устройстве монолитной железобетонной обделки:							
29-01-152-01	в тоннелях	6339,30	380,17	8,16	0,00	5950,97	34,28
29-01-152-02	в шахтных стволах	6326,21	367,08	8,16	0,00	5950,97	33,1
29-01-152-03	Установка каркасов арматурных при устройстве монолитной железобетонной обделки	724,35	244,31	21,45	0,00	458,59	22,03
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 29-01-162 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-162. Торкретирование							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Торкретирование:							
29-01-162-01	бетонной поверхности при толщине слоя покрытия 20 мм	5095,64	1057,23	3014,20	533,20	1024,21	99,27
29-01-162-02	армированной поверхности при толщине слоя покрытия 30 мм	12971,18	3141,75	5196,43	922,55	4633,00	295

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
29-01-162-03	При изменении слоя торкретированного покрытия на каждые 10 мм добавлять или исключать к расценкам 29-01-162-01, 29-01-162-02	1265,30	103,09	677,24	165,01	484,97	9,68
Таблицу 29-01-163 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-163. Чеканка расширяющимся цементом швов сборной обделки							
Измеритель: 100 м шва							
Чеканка расширяющимся цементом швов сборной бетонной и железобетонной обделки из тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в тоннелях диаметром:							
29-01-163-01 (108-9020)	до 6 м Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	2340,04 -	1077,44 -	621,90 -	112,53 -	640,70 (0,008)	112 -
29-01-163-02 (108-9020)	более 6 м Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	3031,90 -	1327,56 -	791,39 -	159,57 -	912,95 (0,0085)	138 -
29-01-163-03 (108-9020)	Чеканка расширяющимся цементом швов сборной бетонной и железобетонной обделки из тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в шахтных стволах Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	2150,61 -	654,74 -	606,47 -	123,76 -	889,40 (0,0165)	68,06 -
Чеканка расширяющимся цементом швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в тоннелях диаметром:							
29-01-163-04 (108-9020)	до 6 м Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	2535,61 -	1038,96 -	820,57 -	161,93 -	676,08 (0,0205)	108 -
29-01-163-05 (108-9020)	более 6 м Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	3120,06 -	1298,70 -	801,91 -	150,11 -	1019,45 (0,022)	135 -
Чеканка расширяющимся цементом швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами:							
29-01-163-06 (108-9020)	в наклонных тоннелях Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	2742,81 -	1289,08 -	655,95 -	126,47 -	797,78 (0,0195)	134 -
29-01-163-07 (108-9020)	в шахтных стволах Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	2006,90 -	600,58 -	740,62 -	171,39 -	665,70 (0,017)	62,43 -
Повторная чеканка расширяющимся цементом швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в тоннелях диаметром:							
29-01-163-08 (108-9020)	до 6 м Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	3206,96 -	716,21 -	921,12 -	109,93 -	1569,63 (0,002)	74,45 -
29-01-163-09 (108-9020)	более 6 м Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	6400,28 -	759,69 -	860,42 -	109,93 -	4780,17 (0,002)	78,97 -
29-01-163-10 (108-9020)	Повторная чеканка расширяющимся цементом швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в шахтных стволах Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	3774,97 -	718,33 -	1034,44 -	171,39 -	2022,20 (0,0015)	74,67 -
29-01-163-11 (108-9020)	Чеканка расширяющимся цементом сборной бетонной и железобетонной обделки из блоков в тоннелях диаметром до 6 м Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	1666,97 -	673,78 -	470,41 -	95,51 -	522,78 (0,0085)	70,04 -
Чеканка расширяющимся цементом сборной бетонной и железобетонной обделки из тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с последующей заменой на болты со сферическими шайбами в тоннелях диаметром:							
29-01-163-12 (108-9020)	до 6 м Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	6908,52 -	1164,02 -	740,43 -	161,93 -	5004,07 (0,0165)	121 -
29-01-163-13 (108-9020)	более 6 м Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	30736,81 -	1673,88 -	926,79 -	153,66 -	28136,14 (0,0085)	174 -

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
29-01-163-14 (108-9020)	Чеканка расширяющимся цементом сборной бетонной и железобетонной обделки из тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с последующей заменой на болты со сферическими шайбами в шахтных стволах <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	14513,64 -	864,74 -	844,47 -	212,76 -	12804,43 (0,0165)	89,89 -
Чеканка расширяющимся цементом сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с последующей заменой на болты со сферическими шайбами в тоннелях диаметром:							
29-01-163-15 (108-9020)	до 6 м <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	16043,63 -	1298,70 -	842,72 -	109,93 -	13902,21 (0,0205)	135 -
29-01-163-16 (108-9020)	более 6 м <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	49316,00 -	1866,28 -	977,31 -	109,93 -	46472,41 (0,022)	194 -
Чеканка расширяющимся цементом сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с последующей заменой на болты со сферическими шайбами:							
29-01-163-17 (108-9020)	в наклонных тоннелях <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	30283,11 -	1645,02 -	812,79 -	126,47 -	27825,30 (0,0195)	171 -
29-01-163-18 (108-9020)	в шахтных стволах <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	20303,07 -	916,79 -	876,54 -	171,39 -	18509,74 (0,017)	95,3 -
Таблицу 29-01-164 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-164. Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов							
Измеритель: 100 м шва							
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в тоннелях диаметром до 6 м:							
29-01-164-01 (108-9020)	в одну проволоку <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	5170,90 -	1337,18 -	1158,99 -	251,77 -	2674,73 (0,0205)	139 -
29-01-164-02 (108-9020)	в две проволоки <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	7593,46 -	1539,20 -	1380,87 -	319,14 -	4673,39 (0,0205)	160 -
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в тоннелях диаметром более 6 м:							
29-01-164-03 (108-9020)	в одну проволоку <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	5771,25 -	1577,68 -	1173,38 -	251,77 -	3020,19 (0,022)	164 -
29-01-164-04 (108-9020)	в две проволоки <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	8174,26 -	1770,08 -	1385,34 -	319,14 -	5018,84 (0,022)	184 -
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в наклонных тоннелях:							
29-01-164-05 (108-9020)	в одну проволоку <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	5732,86 -	1789,32 -	1147,10 -	299,05 -	2796,44 (0,0195)	186 -
29-01-164-06 (108-9020)	в две проволоки <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	8133,65 -	1981,72 -	1356,84 -	366,42 -	4795,09 (0,0195)	206 -
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в шахтных стволах:							
29-01-164-07 (108-9020)	в одну проволоку <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	4583,61 -	990,86 -	928,40 -	251,77 -	2664,35 (0,017)	103 -
29-01-164-08 (108-9020)	в две проволоки <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	6984,41 -	1183,26 -	1138,14 -	319,14 -	4663,01 (0,017)	123 -
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с заменой на болты со сферическими шайбами в тоннелях диаметром до 6 м:							
29-01-164-09 (108-9020)	в одну проволоку <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	18764,98 -	1596,92 -	1267,20 -	251,77 -	15900,86 (0,0205)	166 -
29-01-164-10 (108-9020)	в две проволоки <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	21187,54 -	1798,94 -	1489,08 -	319,14 -	17899,52 (0,0205)	187 -
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с заменой на болты со сферическими шайбами в тоннелях диаметром более 6 м:							
29-01-164-11 (108-9020)	в одну проволоку <i>Пробки тюбинговые, (1000 шт.)</i>	52024,07 -	2135,64 -	1415,28 -	251,77 -	48473,15 (0,022)	222 -

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
29-01-164-12 (108-9020)	в две проволоки <i>Пробки тубинговые, (1000 шт.)</i>	54427,09 -	2328,04 -	1627,24 -	319,14 -	50471,81 (0,022)	242 -
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тубингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с заменой на болты со сферическими шайбами в наклонных тоннелях:							
29-01-164-13 (108-9020)	в одну проволоку <i>Пробки тубинговые, (1000 шт.)</i>	33282,75 -	2154,88 -	1303,95 -	299,05 -	29823,92 (0,0195)	224 -
29-01-164-14 (108-9020)	в две проволоки <i>Пробки тубинговые, (1000 шт.)</i>	35683,52 -	2347,28 -	1513,69 -	366,42 -	31822,55 (0,0195)	244 -
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тубингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с заменой на болты со сферическими шайбами в шахтных стволах:							
29-01-164-15 (108-9020)	в одну проволоку <i>Пробки тубинговые, (1000 шт.)</i>	22881,01 -	1308,32 -	1064,32 -	251,77 -	20508,37 (0,017)	136 -
29-01-164-16 (108-9020)	в две проволоки <i>Пробки тубинговые, (1000 шт.)</i>	25281,77 -	1500,72 -	1274,06 -	319,14 -	22506,99 (0,017)	156 -
Таблицу 29-01-182 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-182. Испытание металлической гидроизоляции							
Измеритель: 100 м ² металлической гидроизоляции							
29-01-182-01	Испытание металлической гидроизоляции	5349,47	3208,50	1241,06	22,10	899,91	310
Таблицу 29-01-184 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-184. Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2"							
Измеритель: 100 м ²							
Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2":							
29-01-184-01 (108-9019) (411-0001)	обделка сборная чугунная <i>Пробки тубинговые, (шт.)</i> <i>Вода, (м3)</i>	37874,73 - -	5196,45 - -	9126,32 - -	1482,70 - -	23551,96 (40) (II)	546,42 - -
29-01-184-02 (411-0001)	обделка сборная железобетонная <i>Вода, (м3)</i>	29461,40 -	4977,44 -	3186,11 -	741,35 -	21297,85 (II)	523,39 -
29-01-184-03 (302-1230) (302-1833) (402-0034) (411-0001)	обделка сборная железобетонная из блоков, обжатых на породе Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 25 мм, (шт.) Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм, (шт.) Смесь быстротвердеющая на цементной основе "ПЛИТОНИТ-Аквабарьер Гидростоп", (т) Вода, (м3)	16035,31 - - - -	2337,65 - - - -	5037,97 - - - -	592,54 - - - -	8659,69 (II) (II) (II) (II)	274,05 - - - -
Таблицу 29-01-215 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-215. Устройство перегородок из асбестоцементных плит по металлическому каркасу из угловой стали							
Измеритель: 100 м ² перегородок							

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
29-01-215-01	Устройство перегородок из асбестоцементных плит по металлическому каркасу из угловой стали	21512,35	3614,65	24,85	0,00	17872,85	335
Дополнить таблицей 29-01-221							
Таблица 29-01-221. Монтаж технологического оснащения шахт из композитных материалов							
Измеритель: 1 т конструкций							
29-01-221-01	Монтаж технологического оснащения шахт из композитных материалов	11791,45	854,47	10936,98	367,96	0,00	93,08
(108-9025)	Конструкции из композитных материалов для технологического оснащения шахт, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 29-01-238 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-238. Сооружение и разломка кессонного перекрытия из монолитного железобетона при проходке шахтных стволов							
Измеритель: 100 м ³ железобетона по проектному очертанию конструкции							
29-01-238-01	Сооружение кессонного перекрытия из монолитного железобетона при проходке шахтных стволов	165655,43	28475,20	4697,98	379,54	132482,25	2960
(201-9046)	Закладные и накладные детали из стали угловой, полосовой и труб, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9161)	Анкерные детали, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Разломка кессонного перекрытия из монолитного железобетона при проходке шахтных стволов при бетоне класса:							
29-01-238-02	B15	56679,35	31178,42	23441,93	0,00	2059,00	3241
29-01-238-03	B20	72295,63	40125,02	29947,23	0,00	2223,38	4171
29-01-238-04	более B20	85730,39	47888,36	35518,60	0,00	2323,43	4978
Таблицу 29-01-241 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-241. Установка опорных металлических башмаков, стальных колонн, устройство металлического обрамления проходов							
Измеритель: 1 т металла							
Установка с помощью лебедок:							
29-01-241-01	опорных металлических башмаков	14202,20	489,73	34,16	0,00	13678,31	44,16
29-01-241-02	стальных колонн	10998,93	163,02	11,74	0,00	10824,17	14,7
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-241-03	Устройство металлического обрамления проходов и колонн	8586,96	351,44	182,56	0,00	8052,96	31,69
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 29-01-245 изложить 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 29-01-245. Устройство бетонной пробки в гидротехнических тоннелях							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
29-01-245-01	Устройство бетонной пробки в гидротехнических тоннелях	86540,49	3338,14	5835,48	264,06	77366,87	347
Таблицу 29-01-252 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-252. Заполнение пространства между тоннелем и трубопроводом							
Измеритель: 100 м ³ заполнения							
Заполнение пространства между тоннелем и трубопроводом:							
29-01-252-01	песком	10901,59	1423,76	369,08	168,44	9108,75	148
29-01-252-02	бетоном	73376,55	1048,58	1611,37	0,00	70716,60	109
Таблицу 29-01-254 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-254. Установка металлических закладных деталей							
Измеритель: 1 т закладных деталей							
Установка металлических закладных деталей массой:							
29-01-254-01	до 4 кг	13816,25	3809,52	1459,24	0,00	8547,49	396
29-01-254-02	до 20 кг	9269,19	786,24	285,93	0,00	8197,02	81,73
29-01-254-03	до 60 кг	8613,31	350,17	116,66	0,00	8146,48	36,4
29-01-254-04	до 100 кг	8488,59	267,44	84,30	0,00	8136,85	27,8
Таблицу 29-01-259 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-259. Засыпка шахтных стволов							
Измеритель: 100 м ³ засыпки в плотном теле							
Засыпка шахтных стволов:							
29-01-259-01	грунтом	2335,24	556,26	1759,78	260,04	19,20	61,33
29-01-259-02	песком	11443,99	556,26	1759,78	260,04	9127,95	61,33
Таблицу 29-02-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-02-018. Разработка грунта в котлованах со свайным креплением							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта в котлованах глубиной 7,5 м со свайным креплением стен, группа грунта:							
29-02-018-01	1	782,89	7,71	774,86	116,29	0,32	0,82
29-02-018-02	2	920,63	9,40	910,81	136,70	0,42	1
29-02-018-03	3	1165,70	12,13	1153,04	173,05	0,53	1,29
Разработка грунта в котлованах глубиной до 10 м со свайным креплением стен, группа грунта:							
29-02-018-04	1	1094,55	7,80	1086,43	142,90	0,32	0,83
29-02-018-05	2	1346,52	9,49	1336,61	175,81	0,42	1,01
29-02-018-06	3	1741,10	12,22	1728,35	227,33	0,53	1,3
Разработка грунта в котлованах глубиной более 10 м со свайным креплением стен, группа грунта:							
29-02-018-07	1	2674,94	7,90	2666,72	303,95	0,32	0,84
29-02-018-08	2	3074,74	9,59	3064,73	349,32	0,42	1,02
29-02-018-09	3	4040,90	12,31	4028,06	459,01	0,53	1,31
Таблицу 29-02-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-02-021. Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций, группа грунтов:							
29-02-021-01	2	2532,97	22,84	2509,71	225,67	0,42	2,43

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
29-02-021-02	3	2946,64	35,81	2910,30	272,08	0,53	3,81
Таблицу 29-02-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-02-023. Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен, группа грунта:							
29-02-023-01	2	2923,91	9,49	2914,00	274,22	0,42	1,01
29-02-023-02	3	3576,28	12,22	3563,53	335,39	0,53	1,3
Таблицу 29-02-034 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-02-034. Монолитные бетонные и железобетонные прогоны, плиты и лотки тоннелей и фундаменты под оборудование							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
Устройство монолитных железобетонных фундаментных прогонов площадью сечения:							
29-02-034-01 (204-9010) (401-9001)	до 2 м ² Арматурная сталь в стержнях, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	9900,90 - -	3872,38 - -	1449,54 - -	55,44 - -	4578,98 (II) (101,5)	396,76 - -
29-02-034-02 (204-9010) (401-9001)	более 2 м ² Арматурная сталь в стержнях, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	5841,05 - -	2414,92 - -	775,46 - -	27,54 - -	2650,67 (II) (101,5)	247,43 - -
29-02-034-03 (204-9010) (401-9001)	Устройство монолитных железобетонных плит наклонного хода Арматурная сталь в стержнях, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	43255,03 - -	12446,93 - -	3122,37 - -	121,04 - -	27685,73 (II) (101,5)	1275,3 - -
Устройство монолитных лотков тоннеля:							
29-02-034-04 (401-9001)	бетонных Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	3346,02 -	993,67 -	672,34 -	23,52 -	1680,01 (102)	101,81 -
29-02-034-05 (204-9010) (401-9001)	железобетонных Арматурная сталь в стержнях, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	5192,01 - -	2255,34 - -	706,85 - -	28,96 - -	2229,82 (II) (101,5)	231,08 - -
29-02-034-06 (204-9010) (401-9001)	Устройство монолитных железобетонных смотровых ям в тупиках Арматурная сталь в стержнях, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	8120,20 - -	4212,81 - -	736,10 - -	25,89 - -	3171,29 (II) (101,5)	431,64 - -
Устройство монолитных железобетонных фундаментов:							
29-02-034-07 (204-9010) (401-9001)	под редукторы Арматурная сталь в стержнях, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	8990,81 - -	3372,37 - -	885,67 - -	34,87 - -	4732,77 (II) (101,5)	345,53 - -
29-02-034-08 (204-9010) (401-9001)	под эскалаторы Арматурная сталь в стержнях, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	21235,09 - -	7095,81 - -	2444,25 - -	98,70 - -	11695,03 (II) (101,5)	727,03 - -

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		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 29-02-050 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-02-050. Сборные конструкции тоннелей и станций, сооружаемых открытым способом							
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных конструкций							
Укладка сборных железобетонных лотковых плит массой:							
29-02-050-01	до 5 т	96080,56	2944,37	3223,64	316,66	89912,55	284,48
29-02-050-02	более 5 т	94287,69	880,99	979,49	96,21	92427,21	85,12
Укладка сборных железобетонных фундаментных блоков:							
29-02-050-03	колонн	92678,54	2619,79	1269,48	124,70	88789,27	253,12
29-02-050-04	стен	91084,01	1109,31	1269,48	124,70	88705,22	107,18
Установка сборных железобетонных панелей:							
29-02-050-05	средней стены перегонного тоннеля	91465,67	2932,78	1013,41	89,71	87519,48	283,36
29-02-050-06	крайней стены перегонного тоннеля с монолитным стыком	94150,05	2898,00	1084,41	96,69	90167,64	280
29-02-050-07	крайней стены станционного тоннеля со сварным стыком	97432,43	3524,96	2390,69	195,50	91516,78	388,64
29-02-050-08	Установка сборных железобетонных колонн	101430,54	6766,32	1815,51	139,00	92848,71	703,36
29-02-050-09	Укладка сборных железобетонных прогонов	93421,78	2510,44	2576,97	223,63	88334,37	260,96
Укладка сборных железобетонных плит перекрытия массой:							
29-02-050-10	до 5 т	94723,40	1970,73	3948,36	383,91	88804,31	217,28
29-02-050-11	более 5 т	97389,97	1412,02	5241,37	503,06	90736,58	155,68
29-02-050-12	Устройство цельносекционной обделки перегонных тоннелей	96725,78	1388,46	138,04	0,00	95199,28	146
Таблицу 29-02-056 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-02-056. Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавливаемых материалов							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавливаемых материалов с защитным слоем в 1/2 кирпича:							
29-02-056-01	в 2 слоя гидроизоляционного материала	18422,24	3131,50	2154,86	175,17	13135,88	320,85
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	-	-	-	-	(271)	-
29-02-056-02	в 3 слоя гидроизоляционного материала	18830,05	3404,68	2197,12	174,46	13228,25	348,84
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	-	-	-	-	(401)	-
Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавливаемых материалов с защитным слоем из железобетонных плит:							
29-02-056-03	в 2 слоя гидроизоляционного материала	10078,48	2424,38	1987,97	167,49	5666,13	248,4
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	-	-	-	-	(271)	-
29-02-056-04	в 3 слоя гидроизоляционного материала	10529,17	2727,43	2043,23	167,49	5758,51	279,45
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	-	-	-	-	(401)	-
Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавливаемых материалов с защитным слоем из цементного раствора, армированного одной сеткой без теплоизоляции:							
29-02-056-05	в 2 слоя гидроизоляционного материала	11253,04	2424,38	3369,63	417,48	5459,03	248,4
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	-	-	-	-	(271)	-

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
29-02-056-06 (113-9051)	в 3 слоя гидроизоляционного материала Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	11901,48 -	2727,43 -	3622,64 -	448,57 -	5551,41 (401)	279,45 -
Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавляемых материалов с защитным слоем из цементного раствора, армированного одной сеткой с теплоизоляцией из пенобетонных плит:							
29-02-056-07 (113-9051)	в 2 слоя гидроизоляционного материала Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	27103,16 -	3054,98 -	2662,17 -	288,05 -	21386,01 (260)	313,01 -
29-02-056-08 (113-9051)	в 3 слоя гидроизоляционного материала Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	27533,61 -	3209,38 -	2845,84 -	317,01 -	21478,39 (390)	328,83 -
Таблицу 29-02-057 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-02-057. Устройство наружной гидроизоляции перекрытий из наплавляемых материалов							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Устройство наружной гидроизоляции перекрытий из наплавляемых материалов с защитным слоем из цементного раствора, армированного одной сеткой без теплоизоляции:							
29-02-057-01 (113-9051)	в 2 слоя гидроизоляционного материала Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	14169,97 -	2293,60 -	3490,24 -	444,90 -	8386,13 (248)	235 -
29-02-057-02 (113-9051)	в 3 слоя гидроизоляционного материала Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	14585,07 -	2345,82 -	3773,02 -	482,73 -	8466,23 (372)	240,35 -
Устройство наружной гидроизоляции перекрытий из наплавляемых материалов с теплоизоляцией из пенобетонных плит и пароизоляцией:							
29-02-057-03 (113-9051)	в 2 слоя гидроизоляционного материала Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	38585,23 -	4328,17 -	4377,39 -	471,74 -	29879,67 (372)	443,46 -
29-02-057-04 (113-9051)	в 3 слоя гидроизоляционного материала Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)	41010,91 -	4772,64 -	6249,37 -	877,28 -	29988,90 (496)	489 -
Таблицу 29-03-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-03-007. Устройство рельсовых упоров в тоннеле							
Измеритель: 1 упор							
29-03-007-01	Устройство рельсовых упоров в тоннеле	104793,21	4086,91	491,93	6,74	100214,37	455,62
Таблицу 29-03-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-03-014. Устройство специальных конструкций пути в тоннеле							
Измеритель: 100 стыков							
29-03-014-01	Устройство изолирующих стыков контррельса с накладками из ДСП в тоннеле	68488,84	3861,06	328,60	0,00	64299,18	406
29-03-014-02	Устройство нормальных стыков ходового рельса на контактной графитовой смазке в тоннеле	5468,68	4928,80	30,51	0,00	509,37	505

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 29-03-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-03-020. Установка путевых, сигнальных знаков и реперных табличек в тоннеле							
Измеритель: 1 км пути							
Установка путевых, сигнальных знаков и реперных табличек в тоннеле с железобетонной обделкой на участках пути:							
29-03-020-01 (101-9560)	прямых Знаки и таблички неэмалированные, (шт.)	3040,99 -	1337,18 -	200,89 -	0,00 -	1502,92 (84)	139 -
(101-9570)	Знаки и таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(36)	-
29-03-020-02 (101-9560)	кривых Знаки и таблички неэмалированные, (шт.)	6706,80 -	3270,80 -	278,23 -	0,00 -	3157,77 (250)	340 -
(101-9570)	Знаки и таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(67)	-
Установка путевых, сигнальных знаков и реперных табличек в тоннеле с чугунной обделкой на участках пути:							
29-03-020-03 (101-9560)	прямых Знаки и таблички неэмалированные, (шт.)	4905,71 -	1962,48 -	336,80 -	0,00 -	2606,43 (84)	204 -
(101-9570)	Знаки и таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(36)	-
29-03-020-04 (101-9560)	кривых Знаки и таблички неэмалированные, (шт.)	11316,35 -	4694,56 -	470,51 -	0,00 -	6151,28 (250)	488 -
(101-9570)	Знаки и таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(67)	-
Таблицу 29-03-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-03-021. Установка реперов в тоннеле							
Измеритель: 1 км пути							
Установка реперов в тоннеле кругового очертания с чугунной обделкой на участках пути:							
29-03-021-01	прямых	14283,18	1859,54	182,00	0,00	12241,64	218
29-03-021-02	кривых	40574,52	5314,19	518,14	0,00	34742,19	623
Установка реперов в тоннеле кругового очертания с железобетонной обделкой на участках пути:							
29-03-021-03	прямых	14784,75	2456,64	178,36	0,00	12149,75	288
29-03-021-04	кривых	42004,00	7011,66	509,10	0,00	34483,24	822
Установка реперов в тоннеле с вертикальными стенками на участках пути:							
29-03-021-05	прямых	14443,88	2149,56	177,56	0,00	12116,76	252
29-03-021-06	кривых	41076,09	6141,60	507,57	0,00	34426,92	720
Таблицу 29-03-043 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-03-043. Устройство рельсовых упоров паркового типа							
Измеритель: 1 упор							
29-03-043-01	Устройство рельсовых упоров паркового типа	85037,20	2175,66	667,40	43,50	82194,14	255,06
Таблицу 29-03-050 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-03-050. Устройство изолирующих стыков рельсов на поверхности							
Измеритель: 100 стыков							
Устройство на поверхности изолирующих стыков рельсов:							
29-03-050-01	Р-50	225961,94	3784,98	156,56	0,00	222020,40	398
29-03-050-02	Р-43	222564,12	3746,94	154,12	0,00	218663,06	394

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
В Части 30. МОСТЫ И ТРУБЫ таблицу 30-01-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-01-001. Устройство подушек под фундаменты опор мостов							
Измеритель: 100 м ³ подушки							
Устройство подушек под фундаменты опор мостов:							
30-01-001-01	щебеночных	20784,86	1885,96	720,48	95,27	18178,42	230,84
30-01-001-02	песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком	10124,58	1838,58	631,10	83,45	7654,90	225,04
30-01-001-03	песчано-щебеночных	21665,88	2426,16	895,69	118,44	18344,03	296,96
Таблицу 30-01-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-01-012. Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
30-01-012-01	Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке	1326,73	109,81	271,85	25,75	945,07	11,82
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 30-01-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-01-023. Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м²							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
30-01-023-01	Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м ²	3920,40	269,20	1069,35	93,05	2581,85	26,01
Таблицу 30-01-026 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-01-026. Устройство облицовки опор мостов							
Измеритель: 100 м ² облицовки							
Устройство облицовки опор мостов:							
30-01-026-01	массивной	25449,84	7107,06	13801,10	1404,33	4541,68	649,64
(412-9060)	Камень облицовочный криволинейный, (м2)	-	-	-	-	(27)	-
(412-9070)	Камень облицовочный прямолинейный, (м2)	-	-	-	-	(73)	-
30-01-026-02	навесной из камня	24710,67	8605,40	3387,86	707,90	12717,41	786,6
(412-9060)	Камень облицовочный криволинейный, (м2)	-	-	-	-	(27)	-
(412-9070)	Камень облицовочный прямолинейный, (м2)	-	-	-	-	(73)	-
30-01-026-03	ледорезов	28105,36	21947,52	1882,24	477,53	4275,60	2060,8
(412-9060)	Камень облицовочный криволинейный, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
Таблицу 30-02-005 изложить 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 30-02-005. Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь							
Измеритель: 1 пролетное строение							
Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь длиной:							
30-02-005-01 (403-9020)	до 6 м стреловыми кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	7369,96 -	521,94 -	5055,25 -	251,53 -	1792,77 (I)	51,12 -
30-02-005-02 (403-9020)	до 12 м стреловыми кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	10192,57 -	640,98 -	7135,11 -	355,07 -	2416,48 (I)	62,78 -
30-02-005-03 (403-9020)	до 18 м консольными кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	38687,82 -	2808,08 -	22458,90 -	1291,22 -	13420,84 (I)	291,9 -
30-02-005-04 (403-9020)	до 24 м консольными кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	44033,11 -	3028,57 -	25268,36 -	1422,77 -	15736,18 (I)	314,82 -
30-02-005-05 (403-9020)	до 34,3 м консольными кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	40405,24 -	2508,57 -	26172,57 -	1221,24 -	11724,10 (I)	252,88 -
Таблицу 30-02-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-007. Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь							
Измеритель: 1 балка пролетного строения							
30-02-007-01	Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь	14512,12	1992,43	5727,28	941,23	6792,41	200,85
Таблицу 30-02-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-014. Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов							
Измеритель: 1 балка пролетного строения							
Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов длиной:							
30-02-014-01 (204-9050)	до 24 м Проволока арматурная из стали В-II, (м)	10418,11 -	1433,08 -	5157,20 -	457,39 -	3827,83 (II)	140,36 -
30-02-014-02 (204-9050)	до 33 м Проволока арматурная из стали В-II, (м)	15712,93 -	2416,09 -	6782,83 -	613,09 -	6514,01 (II)	236,64 -
30-02-014-03 (204-9050)	до 42 м Проволока арматурная из стали В-II, (м)	20695,64 -	2996,43 -	8805,00 -	776,49 -	8894,21 (II)	293,48 -
Таблицу 30-02-016 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-016. Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях							
Измеритель: 100 м ³ железобетонных конструкций пролетного строения							
Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях под:							
30-02-016-01	метропоезд	120680,83	7852,57	66489,73	3702,55	46338,53	835,38

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
30-02-016-02 (403-9022)	автопроезд Конструкции сборные железобетонные, (м3)	76651,69 -	3299,87 -	40145,34 -	2330,61 -	33206,48 (100)	351,05 -
Таблицу 30-02-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-017. Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу							
Измеритель: 100 м ³ сборного железобетона							
30-02-017-01	Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу	100761,10	10135,37	52641,62	3698,71	37984,11	913,92
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
(508-9001)	Канаты арматурные, (кг)	-	-	-	-	(443)	-
Таблицу 30-02-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-018. Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу							
Измеритель: 1 т арматуры							
30-02-018-01	Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу	10829,31	1442,40	6712,88	622,20	2674,03	143,38
(508-9001)	Канаты арматурные, (кг)	-	-	-	-	(1020)	-
Таблицу 30-02-019 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-019. Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений							
Измеритель: 100 т плашкоутов							
30-02-019-01	Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений	36297,89	10374,27	10979,42	1321,24	14944,20	1090,88
Таблицу 30-02-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-021. Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов							
Измеритель: 1 пролетное строение							
Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов длиной:							
30-02-021-01	до 88 м	70028,73	20312,59	7837,29	710,62	41878,85	2212,7
(201-9343)	Бакены, (шт.)	-	-	-	-	(8)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(10,7)	-
30-02-021-02	до 110 м	76737,90	20902,86	9429,51	866,88	46405,53	2277
(201-9343)	Бакены, (шт.)	-	-	-	-	(8)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(13,3)	-
30-02-021-03	до 158 м	86461,18	21513,33	9932,46	920,90	55015,39	2343,5
(201-9343)	Бакены, (шт.)	-	-	-	-	(8)	-

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
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(16)	-
Таблицу 30-02-022 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-022. Перевозка на плавку и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов							
Измеритель: 100 м ³ железобетонных пролетных строений							
Перевозка на плавку и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов массой:							
30-02-022-01 (201-9343) (403-9022)	до 800 т Бакены, (шт.) Конструкции сборные железобетонные, (м3)	22631,80 - -	6078,84 - -	2728,90 - -	248,22 - -	13824,06 (1,9) (4,1)	695,52 - -
30-02-022-02 (201-9343) (403-9022)	свыше 800 т Бакены, (шт.) Конструкции сборные железобетонные, (м3)	11471,42 - -	2251,25 - -	1872,16 - -	176,24 - -	7348,01 (1) (2,15)	257,58 - -
Таблицу 30-02-024 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-024. Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов							
Измеритель: 1 м ³ бетонной смеси							
30-02-024-01 (101-9311) (101-9410) (201-9211) (204-9001) (204-9002) (401-9021)	Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов Металлоконструкции балок ограждения, (т) Сталь швеллерная, (т) Стойки металлические опорные, (т) Арматура, (т) Детали закладные, (т) Бетон, (м3)	1571,49 - - - - - -	261,26 - - - - - -	512,41 - - - - - -	18,82 - - - - - -	797,82 (0,0023) (0,0301) (0,0042) (II) (0,0129) (II)	28,46 - - - - - -
Таблицу 30-02-033 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-02-033. Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК)							
Измеритель: 1 т арматуры							
30-02-033-01 (204-9050)	Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК) Проволока арматурная из стали В-II, (т)	5291,80 -	685,60 -	2420,87 -	224,90 -	2185,33 (1,02)	67,15 -
Таблицу 30-03-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-03-001. Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги							
Измеритель: 100 м ³ сборного железобетона							
Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги:							
30-03-001-01 (403-9022)	одностоечных Конструкции сборные железобетонные, (м3)	37981,87 -	4444,15 -	20813,05 -	1261,79 -	12724,67 (100)	478,38 -
30-03-001-02	двухстоечных	44355,59	6423,01	23841,66	1458,94	14090,92	691,39

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
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
30-03-001-03 (403-9022)	многостоечных Конструкции сборные железобетонные, (м3)	76268,47 -	14083,17 -	32083,86 -	1962,00 -	30101,44 (100)	1498,21 -
Таблицу 30-03-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-03-008. Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги							
Измеритель: 100 м ³ сборного железобетона							
Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги:							
30-03-008-01 (403-9022)	одностоечных Конструкции сборные железобетонные, (м3)	21411,12 -	1459,12 -	8027,95 -	454,06 -	11924,05 (100)	149,5 -
30-03-008-02 (403-9022)	двухстоечных Конструкции сборные железобетонные, (м3)	20164,74 -	1762,17 -	7943,31 -	448,65 -	10459,26 (100)	180,55 -
30-03-008-03 (403-9022)	многостоечных Конструкции сборные железобетонные, (м3)	39512,81 -	3029,41 -	13315,08 -	743,23 -	23168,32 (100)	318,55 -
Таблицу 30-04-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-04-007. Укрупнительная сборка ортотропных плит							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
30-04-007-01 (101-1809)	Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, (т)	1690,39 -	194,07 -	1245,52 -	85,53 -	250,80 (II)	21,14 -
Таблицу 30-04-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-04-008. Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях)							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
30-04-008-01 (101-1809) (201-9189)	Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях) Болты высокопрочные, (т) Пролетные строения мостов стальные, (т)	1868,88 - -	176,11 - -	1352,69 - -	80,21 - -	340,08 (II) (I)	15,88 - -
Таблицу 30-04-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-04-009. Надвизка пролетного строения моста методом скольжения							
Измеритель: 10000 т-м							
30-04-009-01	Надвизка пролетного строения моста методом скольжения с места сборки в первый пролет (до постоянной опоры)	46434,70	5123,58	40699,96	1196,56	611,16	462
30-04-009-02	На каждый последующий 1 м после первого пролета добавлять к расценке 30-04-009-01	12993,90	1279,74	11714,16	322,33	0,00	121,88
Таблицу 30-06-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-06-001. Устройство деревянных опор							
Измеритель: 1 м ³ лесоматериала в деле							

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
Устройство деревянных опор длиной:							
30-06-001-01	до 10 м однорядных из бревен	1988,32	160,83	366,27	31,56	1461,22	17,93
30-06-001-02	до 10 м однорядных из брусьев	3381,07	451,92	275,95	26,36	2653,20	47,52
30-06-001-03	до 40 м двухрядных из бревен	2138,85	323,44	306,04	28,96	1509,37	34,01
30-06-001-04	до 40 м двухрядных из брусьев	3390,42	323,44	308,83	28,96	2758,15	34,01
30-06-001-05	до 40 м рамных из бревен	2291,63	195,91	201,91	17,73	1893,81	20,6
30-06-001-06	до 40 м рамных из брусьев	3211,27	176,22	182,07	15,96	2852,98	18,53
30-06-001-07	более 40 м рамных из бревен	2609,42	206,27	183,63	15,60	2219,52	21,69
30-06-001-08	более 40 м рамных из брусьев	3091,55	170,04	158,68	13,12	2762,83	17,88
Устройство деревянных опор:							
30-06-001-09	ряжевых из бревен	1362,12	161,31	64,02	4,61	1136,79	18,67
30-06-001-10	ряжевых из брусьев	2620,68	113,36	149,37	12,06	2357,95	12,97
30-06-001-11	шатровых ледорезов из бревен	1479,95	264,01	117,75	10,64	1098,19	33,25
30-06-001-12	шатровых ледорезов из брусьев	2884,60	297,74	140,52	12,77	2446,34	35,53
Таблицу 30-07-030 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-07-030. Устройство железобетонных водоотводных лотков							
Измеритель: 100 м лотка							
Устройство железобетонных водоотводных лотков междушпальных глубиной:							
30-07-030-01 (403-9022)	до 0,35 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	13575,62 -	2314,66 -	6303,64 -	672,09 -	4957,32 (II)	267,9 -
30-07-030-02 (403-9022)	до 0,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	15719,39 -	2748,04 -	6570,18 -	678,11 -	6401,17 (II)	318,06 -
30-07-030-03 (403-9022)	до 0,7 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	23331,16 -	4764,44 -	7558,81 -	701,28 -	11007,91 (II)	551,44 -
Устройство железобетонных водоотводных лотков междупутных глубиной:							
30-07-030-04 (403-9022)	до 0,75 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	30099,08 -	5867,19 -	8786,82 -	896,31 -	15445,07 (II)	631,56 -
30-07-030-05 (403-9022)	до 1,25 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	49805,43 -	9395,44 -	11945,86 -	1153,75 -	28464,13 (II)	1011,35 -
30-07-030-06 (403-9022)	до 1,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	60982,78 -	11085,57 -	13927,81 -	1315,09 -	35969,40 (II)	1193,28 -
Таблицу 30-08-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-002. Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах							
Измеритель: 1 м ³ перил							
30-08-002-01 (403-9022)	Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах Конструкции сборные железобетонные, (м3)	2227,99 -	384,58 -	982,46 -	94,09 -	860,95 (I)	40,44 -
Таблицу 30-08-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-008. Устройство подпорных стенок							
Измеритель: 1 м ³							
Устройство подпорных стенок из сборных блоков железобетонных:							
30-08-008-01	ряжевых	1272,25	225,14	937,05	90,30	110,06	25,76

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
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(I)	-
30-08-008-02 (403-9022)	уголковых Конструкции сборные железобетонные, (м3)	408,89 -	51,24 -	219,81 -	20,90 -	137,84 (I)	5,93 -
30-08-008-03 (403-9022)	заборных Конструкции сборные железобетонные, (м3)	763,35 -	74,01 -	173,11 -	16,19 -	516,23 (I)	8,16 -
Устройство подпорных стенок из сборных блоков бетонных при высоте насыпи:							
30-08-008-04 (403-9010)	до 6 м Блоки бетонные, (м3)	188,88 -	28,67 -	142,99 -	13,71 -	17,22 (I)	3,28 -
30-08-008-05 (403-9010)	свыше 6 м Блоки бетонные, (м3)	161,33 -	22,81 -	120,93 -	11,58 -	17,59 (I)	2,61 -
30-08-008-06 (204-9172)	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)	2213,37 -	147,87 -	986,29 -	92,67 -	1079,21 (II)	16,69 -
Таблицу 30-08-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-009. Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
30-08-009-01 (204-9001)	Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом Арматура, (т)	1775,09 -	121,72 -	428,51 -	36,77 -	1224,86 (II)	12,27 -
Таблицу 30-08-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-012. Укладка переходных плит							
Измеритель: 1 м ³ железобетонных конструкций							
Укладка переходных плит сборно-монолитных длиной:							
30-08-012-01 (403-9022)	до 5 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	931,96 -	57,93 -	79,69 -	6,50 -	794,34 (0,68)	6,31 -
30-08-012-02 (403-9022)	до 7 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	878,87 -	46,36 -	62,19 -	4,73 -	770,32 (0,7)	5,05 -
30-08-012-03 (403-9022)	свыше 7 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	890,52 -	42,96 -	71,56 -	4,81 -	776,00 (0,69)	4,68 -
Укладка переходных плит сборных длиной:							
30-08-012-04 (403-9022)	до 5 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	366,86 -	53,42 -	70,45 -	5,67 -	242,99 (I)	5,75 -
30-08-012-05 (403-9022)	до 7 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	327,80 -	42,27 -	51,48 -	3,78 -	234,05 (I)	4,55 -
30-08-012-06 (403-9022)	свыше 7 м Конструкции сборные железобетонные, (м3)	243,19 -	30,10 -	46,91 -	3,15 -	166,18 (I)	3,24 -
Таблицу 30-08-018 изложить 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 30-08-018. Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
30-08-018-01	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги	38497,74	8022,62	4306,75	362,16	26168,37	853,47
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Таблицу 30-08-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-023. Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
30-08-023-01	Устройство гидроизоляции проезжей части мостов	28465,41	3044,42	4345,25	454,83	21075,74	339,4
(204-9182)	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм, (м)	-	-	-	-	(0,31)	-
Устройство гидроизоляции опор мостов и труб:							
30-08-023-02	оклеечной (2 слоя)	5673,44	1103,84	641,63	57,33	3927,97	117,43
30-08-023-03	обмазочной битумной мастикой двухслойной	4294,11	655,45	429,12	38,30	3209,54	71,4
30-08-023-04	обмазочной битумной мастикой (дополнительный слой)	1477,77	186,90	83,42	1,77	1207,45	20,36
30-08-023-05	обмазочной эпоксидной мастикой двухслойной	3793,34	776,30	294,96	38,77	2722,08	85,59
30-08-023-06	обмазочной эпоксидной мастикой (дополнительный слой)	2024,50	153,74	138,19	18,20	1732,57	16,95
Таблицу 30-08-025 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-025. Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги:							
30-08-025-01	стеклотканью на битумной мастике с устройством защитного слоя	21036,57	1378,04	1094,21	60,05	18564,32	157,67
(204-9182)	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм, (м)	-	-	-	-	(0,32)	-
30-08-025-02	стеклотканью на битумной мастике без устройства защитного слоя	16945,42	1156,86	1076,04	58,39	14712,52	128,97
30-08-025-03	гидростеклоизолом с устройством защитного слоя	15194,70	1309,71	672,92	70,45	13212,07	146,01
(204-9182)	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм, (м)	-	-	-	-	(0,32)	-
30-08-025-04	гидростеклоизолом без устройства защитного слоя	11009,33	1097,84	551,23	56,15	9360,26	119,59
Таблицу 30-08-030 изложить 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 30-08-030. Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах							
Измеритель: 100 м шва							
Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах:							
30-08-030-01	без окаймления	84470,69	2391,36	1256,00	67,02	80823,33	254,4
30-08-030-02	с окаймлением	118948,19	7331,03	5785,78	319,73	105831,38	751,13
Таблицу 30-08-031 изложить 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							
30-08-031-01	Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах	15722,09	544,71	521,95	35,58	14655,43	54,91
(201-9295)	Конструкции стальные перекрытия швов, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблицу 30-08-032 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-032. Установка деформационного шва «Маурер»							
Измеритель: 1 м шва							
30-08-032-01	Установка деформационного шва «Маурер»	1178,65	301,45	467,70	8,75	409,50	25,1
(201-9188)	Металлоконструкции деформационного шва, (м)	-	-	-	-	(1)	-
Таблицу 30-08-045 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-045. Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях							
Измеритель: 100 м ³ бетона							
Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях, класс (марка) бетона по прочности:							
30-08-045-01	B20 (M250)	43894,16	0,00	11482,41	3016,46	32411,75	-
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
30-08-045-02	B22,5 (M300)	45481,44	0,00	11482,41	3016,46	33999,03	-
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
30-08-045-03	B25 (M350)	51771,14	0,00	11482,41	3016,46	40288,73	-
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
30-08-045-04	B30 (M400)	52338,00	0,00	11482,41	3016,46	40855,59	-
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
30-08-045-05	B35 (M450)	53736,39	0,00	11482,41	3016,46	42253,98	-
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
30-08-045-06	B40 (M500)	66820,00	0,00	11482,41	3016,46	55337,59	-
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
30-08-045-07	B45 (M600)	70629,20	0,00	11482,41	3016,46	59146,79	-

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
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 30-08-047 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-047. Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов							
Измеритель: 10 м ³ габионных конструкций							
30-08-047-01	Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов	4820,65	1677,19	294,35	25,18	2849,11	182,7
Таблицу 30-08-048 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-048. Укрепление поверхности матрацами «Рено»							
Измеритель: 10 м ² поверхности							
30-08-048-01	Укрепление поверхности матрацами «Рено»	2225,50	652,88	182,87	20,92	1389,75	74,7
Таблицу 30-08-051 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-08-051. Восстановление опор мостов методом инъецирования							
Измеритель: 1 м ³ кладки опор							
Восстановление:							
30-08-051-01	подводной части опор мостов методом инъецирования	2904,65	85,23	2385,48	234,84	433,94	8,86
30-08-051-02	надводной части опор мостов методом инъецирования	2876,29	152,48	2100,30	262,80	623,51	15,85
В Части 31. АЭРОДРОМЫ таблицу 31-01-011 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-011. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных со сборными железобетонными крышками в грунтах:							
31-01-011-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м3)	1444,38 -	173,33 -	74,83 -	12,65 -	1196,22 (0,04)	19,11 -
31-01-011-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м3)	1573,87 -	193,61 -	77,06 -	12,29 -	1303,20 (0,04)	21,09 -
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах:							
31-01-011-03 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м3)	1337,78 -	193,15 -	79,00 -	13,24 -	1065,63 (0,04)	21,8 -
31-01-011-04 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м3)	1468,22 -	214,38 -	81,23 -	12,88 -	1172,61 (0,04)	23,9 -
Таблицу 31-01-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-013. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками							
Измеритель: 1 м ³ бетона							

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
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками в грунтах:							
31-01-013-01	сухих	2229,13	150,70	79,69	13,00	1998,74	16,8
31-01-013-02	мокрых	2382,77	173,24	82,60	12,77	2126,93	19,1
Таблицу 31-01-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-014. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками в грунтах:							
31-01-014-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м3)	1749,94 -	53,06 -	221,50 -	15,60 -	1475,38 (1)	5,78 -
31-01-014-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м3)	1924,28 -	74,04 -	223,66 -	15,25 -	1626,58 (1)	7,97 -
Таблицу 31-01-015 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-015. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими люками в грунтах:							
31-01-015-01	сухих	1729,24	192,28	53,25	10,64	1483,71	21,2
31-01-015-02	мокрых	1882,01	218,48	54,64	10,28	1608,89	23,8
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах:							
31-01-015-03	сухих	1568,04	150,70	51,24	10,52	1366,10	16,8
31-01-015-04	мокрых	1716,87	172,96	52,62	10,17	1491,29	19,07
Таблицу 31-01-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев в грунтах:							
31-01-017-01	сухих	2783,96	130,23	81,32	12,17	2572,41	14,9
31-01-017-02	мокрых	2853,05	149,73	85,66	12,17	2617,66	16,9
Таблицу 31-01-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-018. Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев в грунтах:							
31-01-018-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м3)	2111,64 -	85,71 -	267,65 -	18,08 -	1758,28 (1)	9,92 -
31-01-018-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м3)	2180,14 -	104,88 -	271,73 -	18,08 -	1803,53 (1)	12 -
Таблицу 31-01-019 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев в грунтах:							
31-01-019-01	сухих	3218,12	185,10	130,77	19,27	2902,25	21,7
31-01-019-02	мокрых	3288,16	204,77	134,60	19,27	2948,79	23,7

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 31-01-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-020. Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев в грунтах:							
31-01-020-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2430,26 -	98,58 -	281,69 -	21,28 -	2049,99 (1)	11,41 -
31-01-020-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2499,17 -	111,96 -	285,51 -	21,28 -	2101,70 (1)	12,81 -
Таблицу 31-01-027 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-027. Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщиной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele"							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщиной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele":							
31-01-027-01	плотного мелкозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 8 см	99520,99	384,81	10598,55	316,40	88537,63	42,9
31-01-027-02	среднего слоя из плотного крупнозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 12,5 см	146746,40	370,28	9126,25	284,91	137249,87	41,28
31-01-027-03	нижний слой из пористого крупнозернистого марки I, толщиной 12,5 см	144235,09	431,73	11132,39	347,21	132670,97	48,13
Таблицу 31-01-032 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков							
Измеритель: 100 м лотка							
31-01-032-01 (204-9001)	Устройство бетонных монолитных лотков Арматура, (т)	111942,09 -	3222,46 -	1809,44 -	416,30 -	106910,19 (II)	372,97 -
Таблицу 31-01-033 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков							
Измеритель: 100 м лотка							
31-01-033-01 (403-9022)	Устройство железобетонных сборных лотков Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	80412,17 -	2633,90 -	4519,89 -	318,90 -	73258,38 (30,4)	304,85 -
Таблицу 31-01-039 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания							
Измеритель: 100 м ³ основания							
Устройство песчаного основания:							
31-01-039-01	профилировщиком высокопроизводительного комплекта	8433,26	56,00	702,30	54,65	7674,96	7,18

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
31-01-039-02	автогрейдером	8075,24	65,84	338,50	29,67	7670,90	8,21

Таблицу 31-01-045 изложить в следующей редакции:

Таблица 31-01-045. Распределение добавок

Измеритель: 100 м³ добавок

Распределение добавок:

31-01-045-01 (408-9280)	гравия Гравий, (м3)	133,88 -	0,00 -	133,88 -	12,53 -	0,00 (101)	-
31-01-045-02	песка	7200,48	0,00	102,30	9,57	7098,18	

Таблицу 31-01-046 изложить в следующей редакции:

Таблица 31-01-046. Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси при распределении:

31-01-046-01	профилировщиком высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 16 см	73484,40	93,23	1909,45	127,21	71481,72	11,02
31-01-046-02	распределителем высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 20 см	90815,74	129,02	1336,60	63,36	89350,12	15,25
31-01-046-03	автогрейдером толщиной слоя 10 см	45525,72	94,78	759,94	62,65	44671,00	10,45
31-01-046-04	профилировщиком на рельс-формах толщиной слоя 10 см	46673,56	368,82	1464,02	171,15	44840,72	45,59

Таблицу 31-01-047 изложить в следующей редакции:

Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием и покрытием

Измеритель: 1000 м² основания

Уход за грунтоцементным основанием и покрытием нанесением пленкообразующих материалов при укладке смеси:

31-01-047-01	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, профилировщиком основания	1497,40	0,00	246,37	24,11	1251,03	
31-01-047-02	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, распределителем бетона	1534,84	0,00	283,81	27,78	1251,03	
31-01-047-03	профилировщиком основания на рельс-формах	2129,03	0,00	878,00	85,93	1251,03	
31-01-047-04	автогрейдером	1293,62	0,00	42,59	7,80	1251,03	
31-01-047-05	Уход за грунтоцементным основанием и покрытием засыпкой песком и поливкой водой	2473,20	653,57	642,19	78,72	1177,44	90,9

Таблицу 31-01-054 изложить в следующей редакции:

Таблица 31-01-054. Устройство неармированных покрытий

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство неармированных покрытий машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах толщиной слоя 20 см:

31-01-054-01	с нарезкой и заливкой швов в свежееуложенном бетоне	150584,96	1231,80	3948,46	509,20	145404,70	142,57
--------------	---	------------------	---------	---------	--------	------------------	--------

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
31-01-054-02	без нарезки и заливки швов в свежееуложенном бетоне	149515,86	1196,04	3234,27	468,43	145085,55	138,43
31-01-054-03	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценкам 31-01-054-01, 31-01-054-02	7574,85	54,00	276,70	27,10	7244,15	6,25
31-01-054-04	Устройство неармированных покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта толщиной слоя 20 см	146930,72	193,33	1556,31	65,44	145181,08	23,07
31-01-054-05	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-04	7346,33	5,28	67,86	2,76	7273,19	0,63
31-01-054-06	Устройство неармированных покрытий средствами малой механизации толщиной слоя 20 см	150093,99	3208,20	798,17	343,61	146087,62	337,35
31-01-054-07	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-06	7337,83	56,30	20,15	6,86	7261,38	5,92

Таблицу 31-01-055 изложить в следующей редакции:

Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями

Измеритель: 1000 м² покрытия

Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами бетоноукладочного рельсового комплекта, средствами малой механизации:

31-01-055-01	нанесением пленкообразующих материалов	4603,34	0,00	1335,72	130,73	3267,62	
31-01-055-02	засыпкой песком	3849,14	795,93	1502,95	184,75	1550,26	110,7
31-01-055-03	Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нанесением пленкообразующих материалов	3578,00	0,00	310,38	30,38	3267,62	

Таблицу 31-01-056 изложить в следующей редакции:

Таблица 31-01-056. Нарезка швов

Измеритель: 100 м шва

31-01-056-01	Нарезка швов при устройстве покрытий машинами бетоноукладочного рельсового комплекта в затвердевшем бетоне с заполнением швов	6223,76	51,73	6040,31	317,72	131,72	5,44
Нарезка швов при устройстве покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта в затвердевшем бетоне с заполнением швов:							
31-01-056-02	продольных	1802,47	36,85	1722,05	100,47	43,57	3,92
31-01-056-03	поперечных	1570,65	43,15	1406,69	83,33	120,81	4,59
31-01-056-04	Нарезка швов в свежееуложенном бетоне с прокладкой изоловой ленты	986,68	36,99	796,48	38,64	153,21	3,89

Таблицу 31-01-059 изложить 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 31-01-059. Устройство деформационного шва расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного монолитного покрытия 30 см							
Измеритель: 100 м шва							
31-01-059-01	Устройство деформационного шва расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного монолитного покрытия 30 см	4412,64	201,72	445,84	191,96	3765,08	24,48
Таблицу 31-01-060 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-060. Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях							
Измеритель: 1 т							
31-01-060-01	Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях	9531,23	47,43	115,15	6,03	9368,65	5,66
Дополнить таблицами: 31-01-063, 31-01-064, 31-01-065							
Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м² фрезеровательным станком на глубину 3 мм							
Измеритель: 100 м ²							
31-01-063-01	Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м ² фрезеровательным станком на глубину 3 мм	12836,76	181,82	990,36	0,00	11664,58	18,9
31-01-063-02	При изменении глубины фрезерования на каждые 1 мм изменения добавлять (уменьшать) к норме 31-01-063-01	3849,68	60,80	331,17	0,00	3457,71	6,32
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							
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	12542,25	63,11	404,49	0,00	12074,65	6,56
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							
Измеритель: 100 м шва							
Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм:							
31-01-065-01	железобетонного на глубину 50 мм	2869,38	184,51	1046,46	0,00	1638,41	19,18
31-01-065-02	бетонного на глубину 50 мм	1921,37	130,74	741,47	0,00	1049,16	13,59

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
31-01-065-03	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-065-01	558,22	33,48	189,87	0,00	334,87	3,48
31-01-065-04	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-065-02	392,70	25,69	145,68	0,00	221,33	2,67
Таблицу 31-01-078 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-078. Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
31-01-078-01	Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне	647,63	47,09	102,23	8,16	498,31	5,13
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
Таблицу 31-01-079 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-079. Устройство колодца электропитания на перроне							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
31-01-079-01	Устройство колодца электропитания на перроне	1468,47	103,78	22,07	6,03	1342,62	11,57
Таблицу 31-01-080 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации							
Измеритель: 1 м кожуха							
Устройство кабельной канализации в:							
31-01-080-01	одну нитку из 4 труб на основании из песка	151,43	14,68	12,23	1,42	124,52	1,58
31-01-080-02	одну нитку из 4 труб на основании из пескоцемента	413,26	18,77	12,23	1,42	382,26	2,02
31-01-080-03	одну нитку из 6 труб на основании из песка	198,66	19,23	14,26	1,65	165,17	2,07
31-01-080-04	одну нитку из 6 труб на основании из пескоцемента	515,60	24,25	15,28	1,77	476,07	2,61
31-01-080-05	две нитки из 8 труб на основании из пескоцемента	551,28	26,76	15,28	1,77	509,24	2,88
31-01-080-06	две нитки из 12 труб на основании из пескоцемента	697,93	35,39	18,34	2,13	644,20	3,81
31-01-080-07	три нитки из 16 труб на основании из пескоцемента	776,21	43,94	19,36	2,25	712,91	4,73
Таблицу 31-01-081 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-081. Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
31-01-081-01	Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов	3415,85	131,36	47,70	6,62	3236,79	15,03
Таблицу 31-01-082 изложить 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 31-01-082. Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

31-01-082-01	Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов	1158,55	96,47	201,42	18,91	860,66	11,31
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(1)	-

В Части 32. ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ таблицу 32-09-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 32-09-001. Сборка стыков на болтах и сварка

Измеритель: 100 стыков нитки

32-09-001-01	Сборка стыков на болтах	21722,46	2079,91	742,63	94,68	18899,92	240,73
32-09-001-02	Сварка стыков термитная	22202,52	5019,58	320,47	17,38	16862,47	580,97
32-09-001-03	Сварка стыков электродуговая (ванный способ)	13224,46	2109,54	6623,14	0,00	4491,78	244,16
32-09-001-04	Сварка стыков трамвайных и железнодорожных рельсов типоразмеров Р65 и Т62 мобильным рельсосварочным комплексом МРСК-400	30793,13	1751,13	29042,00	1752,79	0,00	182,03

В Части 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ таблицу 33-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-01-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ

Измеритель: 1 м³ конструкций

Установка сборных железобетонных неразъемных подножников:

33-01-001-01	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м ³	1877,77	40,63	195,79	12,88	1641,35	4,48
33-01-001-02	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м ³	1813,55	34,56	163,15	10,99	1615,84	3,81
33-01-001-03	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 3 м ³	1826,67	32,02	178,81	10,17	1615,84	3,53
33-01-001-04	под опоры с оттяжками объемом до 1 м ³	1974,70	43,99	206,47	13,95	1724,24	4,85
33-01-001-05	под опоры с оттяжками объемом до 2 м ³	1883,55	38,91	190,54	12,29	1654,10	4,29
33-01-001-06	под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м ³	1813,66	24,31	160,76	7,68	1628,59	2,68
33-01-001-07	под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м ³	1816,61	35,28	165,49	11,23	1615,84	3,89
33-01-001-08	под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м ³	1826,23	36,19	175,47	11,47	1614,57	3,99

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
33-01-001-09	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м ³	1853,03	38,00	186,44	12,06	1628,59	4,19
Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом:							
33-01-001-10	до 0,5 м ³	3127,61	41,90	284,41	13,24	2801,30	4,62
33-01-001-11	до 1,5 м ³	2831,83	31,38	235,00	20,09	2565,45	3,46
33-01-001-12	Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м ³	1356,78	24,22	182,20	15,37	1150,36	2,67
Установка сборных железобетонных ригелей:							
33-01-001-13	к железобетонным опорам объемом до 0,1 м ³	3295,58	161,99	1377,37	67,85	1756,22	17,86
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-001-14	к железобетонным опорам объемом до 0,3 м ³	2367,39	64,22	546,95	26,95	1756,22	7,08
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-001-15	к фундаментам объемом до 0,1 м ³	3077,49	169,70	1151,57	53,66	1756,22	18,71
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-001-16	к фундаментам объемом до 0,2 м ³	2649,79	114,64	778,93	36,41	1756,22	12,64
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-002. Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ							
Измеритель: 1 м ³ фундаментов							
Устройство монолитных железобетонных фундаментов:							
33-01-002-01	из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м ³	559,43	45,46	157,62	11,70	356,35	5,33
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-002-02	из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом свыше 25 м ³	455,28	28,83	123,53	11,23	302,92	3,38
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-002-03	из привозного тяжелого бетона объемом до 25 м ³	989,15	31,90	183,57	8,18	773,68	3,74
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-002-04	из привозного тяжелого бетона объемом свыше 25 м ³	885,00	15,27	149,48	7,70	720,25	1,79
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-008. Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы							
Измеритель: 1 м ³ опор							
Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободстоящих:							
33-01-008-01	одностоечных, одноцепных объемом до 2 м ³	4153,55	74,44	435,23	31,32	3643,88	7,4

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		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
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-02	одностоечных, одноцепных объемом до 3 м ³	4105,96	67,00	401,03	29,55	3637,93	6,66
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-03	одностоечных, двухцепных объемом до 2 м ³	4298,92	93,06	561,98	41,96	3643,88	9,25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-04	одностоечных, двухцепных объемом до 3 м ³	4145,45	72,03	435,49	32,51	3637,93	7,16
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-05	П-образных, одно и двухцепных объемом до 5,6 м ³	4509,12	107,54	763,65	56,38	3637,93	10,39
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках:							
33-01-008-06	одностоечных объемом до 2,5 м ³	4830,99	205,94	984,15	68,79	3640,90	20,76
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-07	одностоечных объемом до 3 м ³	4716,14	183,92	894,29	65,25	3637,93	18,54
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-008-08 (101-1714)	трехстоечных объемом до 8 м ³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	4925,82 -	239,60 -	1050,67 -	76,36 -	3635,55 (II)	23,15 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-009. Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в отрытые котлованы							
Измеритель: 1 м ³ опор							
Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, одно- и двухцепных объемом:							
33-01-009-01 (101-1714)	до 2 м ³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	4480,63 -	87,87 -	766,72 -	28,13 -	3626,04 (II)	9,24 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-009-02 (101-1714)	до 3 м ³ Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	4290,46 -	68,28 -	596,14 -	21,87 -	3626,04 (II)	7,18 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9280)	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-016 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-016. Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ							
Измеритель: 1 т опор							
Установка стальных опор промежуточных:							
33-01-016-01 (101-1714)	свободностоящих, одностоечных массой до 2 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	11596,02 -	284,21 -	1422,32 -	99,88 -	9889,49 (II)	29,12 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-016-02 (101-1714)	свободностоящих, одностоечных массой до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	11321,18 -	235,31 -	1196,38 -	84,16 -	9889,49 (II)	24,11 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-016-03 (101-1714)	свободностоящих, одностоечных массой до 5 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	11944,73 -	367,24 -	1688,00 -	118,44 -	9889,49 (II)	37,02 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-016-04	свободностоящих, одностоечных массой до 7 т	11780,15	324,88	1565,78	112,29	9889,49	32,75

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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-05	свободностоящих, одноэтажных массой до 11 т	11616,13	293,78	1432,86	106,38	9889,49	30,1
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-06	свободностоящих, одноэтажных массой до 15 т	11469,74	291,01	1289,24	89,60	9889,49	30,25
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-07	на оттяжках, одноэтажных массой до 4 т	12846,86	539,85	2417,52	170,21	9889,49	54,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-08	на оттяжках, П-образных массой до 6 т	13019,48	517,72	2612,27	200,82	9889,49	52,19
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-09	на оттяжках, П-образных массой до 8 т	12046,60	412,31	1744,80	121,04	9889,49	42,86
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих,:							
33-01-016-10	одноэтажных массой до 5 т	11825,21	313,27	1622,45	117,73	9889,49	31,14
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-11	одноэтажных массой до 15 т	11334,43	243,93	1201,01	85,10	9889,49	24,59
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-12	одноэтажных массой до 25 т	11190,22	216,26	1084,47	76,59	9889,49	21,8
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-016-13	трехэтажных массой до 20 т	11981,16	409,60	1682,07	102,72	9889,49	41,29
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 33-01-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-017. Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ							
Измеритель: 1 т опор							
Установка стальных опор ВЛ 750 кВ:							
33-01-017-01	промежуточных, свободностоящих	1314,04	248,39	1065,65	68,79	0,00	25,82
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (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		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
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-02	промежуточных, П-образных, на оттяжках	2431,97	437,23	1994,74	139,59	0,00	45,45
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-03	промежуточных, V-образных, на оттяжках	2525,52	424,17	2101,35	147,28	0,00	43,46
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-04	анкерно-угловых, свободностоящих, трехстоечных	1223,88	214,67	1009,21	66,43	0,00	21,64
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
Установка стальных опор ВЛ 1150 кВ:							
33-01-017-05	промежуточных, V-образных, на оттяжках	1979,14	202,29	1776,85	132,41	0,00	21,52
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
33-01-017-06	анкерно-угловых, свободностоящих, четырехстоечных	2035,89	219,30	1816,59	139,94	0,00	23,06
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9025)	Опоры стальные оцинкованные, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
Таблицу 33-01-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-018. Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами							
Измеритель: 1 опора							
Сборка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ массой:							
33-01-018-01	до 15 т	13017,14	2725,72	10291,42	671,49	0,00	289,97
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-02	до 25 т	21628,16	4313,75	17314,41	1171,24	0,00	458,91
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Установка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами массой:							

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
33-01-018-03 (101-1714)	до 2 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	159,07 -	64,39 -	94,68 -	0,00 -	0,00 (II)	6,85 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-018-04 (101-1714)	до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	179,18 -	69,46 -	109,72 -	0,00 -	0,00 (II)	7,84 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-018-05 (101-1714)	до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	224,95 -	87,27 -	137,68 -	0,00 -	0,00 (II)	9,85 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-018-06 (101-1714)	до 15 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	804,82 -	157,74 -	647,08 -	32,51 -	0,00 (II)	16,98 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-018-07 (101-1714)	до 25 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1049,05 -	205,59 -	843,46 -	42,43 -	0,00 (II)	22,13 -
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-024 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-024. Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ без пересечений с препятствиями							
Измеритель: 1 км линии (3 провода)							
Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением:							
33-01-024-01 (101-2557)	до 70 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км Патроны термитные со спичками, (компл.)	6960,93 -	898,32 -	6062,61 -	194,08 -	0,00 (II)	93,38 -
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-02 (101-2557)	до 70 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км Патроны термитные со спичками, (компл.)	5791,88 -	828,57 -	4963,31 -	165,13 -	0,00 (II)	86,13 -
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-03 (101-2557)	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км Патроны термитные со спичками, (компл.)	7374,99 -	966,43 -	6408,56 -	202,95 -	0,00 (II)	100,46 -
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-04	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6032,79	875,61	5157,18	168,32	0,00	91,02

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
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-05	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	8858,43	1118,33	7740,10	253,66	0,00	116,25
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-06	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	7127,23	870,23	6257,00	210,99	0,00	90,46
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением:							
33-01-024-07	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	6280,61	840,79	5439,82	170,44	0,00	87,4
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-08	до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	5202,12	782,68	4419,44	142,55	0,00	81,36
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-09	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	7589,86	1001,35	6588,51	208,15	0,00	104,09
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-10	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	6201,82	800,19	5401,63	173,64	0,00	83,18
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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
33-01-024-11	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	10895,90	1411,20	9484,70	308,15	0,00	144,59
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-024-12	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	8430,10	1045,88	7384,22	247,39	0,00	107,16
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-025 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-025. Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями							
Измеритель: 1 км линии							
Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением:							
33-01-025-01	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	8223,53	1044,54	7178,99	234,27	0,00	108,58
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-02	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	7320,59	1040,21	6280,38	209,21	0,00	108,13
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-03	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	11357,04	1442,33	9914,71	327,30	0,00	147,78
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-04	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	9367,59	1135,77	8231,82	279,54	0,00	116,37
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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
Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (6 проводов) сечением:							
33-01-025-05	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	19594,64	2326,07	17268,57	633,43	0,00	231,22
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-06	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	15275,59	2060,79	13214,80	477,88	0,00	204,85
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-07	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	24704,87	2983,39	21721,48	781,89	0,00	296,56
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-08	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	18554,43	2447,20	16107,23	579,53	0,00	243,26
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением:							
33-01-025-09	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	34867,25	4128,72	30738,53	1098,20	0,00	410,41
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-10	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	29252,88	3261,85	25991,03	953,16	0,00	324,24
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (12 проводов) сечением:							
33-01-025-11	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	83860,78	8365,05	75495,73	2880,14	0,00	819,3

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
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-12	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	64319,41	5793,15	58526,26	2215,38	0,00	567,4
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением:							
33-01-025-13	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	80147,82	8024,86	72122,96	2705,98	0,00	797,7
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-14	до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	62655,08	5595,37	57059,71	2137,80	0,00	556,2
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-15	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	89371,34	9380,95	79990,39	2948,89	0,00	932,5
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-025-16	свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	68043,22	6346,65	61696,57	2291,10	0,00	630,88
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-026 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-026. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ без пересечений с препятствиями							
Измеритель: 1 км линии							
Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета:							

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
33-01-026-01	до 1 км	1568,52	284,94	1283,58	24,59	0,00	29,62
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-026-02	свыше 1 км	1356,10	251,56	1104,54	20,21	0,00	26,15
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска двух грозозащитных тросов:							
33-01-026-03	ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	2888,77	519,73	2369,04	44,33	0,00	55,29
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-026-04	ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	2493,52	455,24	2038,28	36,05	0,00	48,43
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-026-05	ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	4040,12	594,83	3445,29	107,80	0,00	63,28
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-026-06	ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	3251,41	439,07	2812,34	99,52	0,00	46,71
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-027 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-027. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий							
Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия							
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением электрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-01	35 кВ (3 провода)	10305,89	1920,30	7405,23	373,16	980,36	211,72
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)	13592,18	2492,62	9326,49	457,79	1773,07	274,82
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)	15398,51	3147,02	10478,42	509,21	1773,07	346,97
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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
33-01-027-04 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	330 кВ (6 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	25861,77 - - -	3874,25 - - -	19994,79 - - -	995,60 - - -	1992,73 (П) (П) (П)	427,15 - - -
33-01-027-05 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	500 кВ (9 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	27109,31 - - -	4940,52 - - -	19745,69 - - -	905,77 - - -	2423,10 (П) (П) (П)	544,71 - - -
33-01-027-06 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	750 кВ (12 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	36887,56 - - -	6520,15 - - -	27923,61 - - -	1342,89 - - -	2443,80 (П) (П) (П)	718,87 - - -
33-01-027-07 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	750 кВ (15 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	41382,19 - - -	7445,74 - - -	31000,75 - - -	1421,29 - - -	2935,70 (П) (П) (П)	820,92 - - -
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением неэлектрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-08 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	35 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	7284,36 - - -	1270,34 - - -	5455,94 - - -	270,91 - - -	558,08 (П) (П) (П)	140,06 - - -
33-01-027-09 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	110 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	8868,39 - - -	1607,11 - - -	6444,41 - - -	295,03 - - -	816,87 (П) (П) (П)	177,19 - - -
33-01-027-10 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	220 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	10497,58 - - -	2097,98 - - -	7582,73 - - -	347,04 - - -	816,87 (П) (П) (П)	231,31 - - -
33-01-027-11 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	330 кВ (6 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	23988,43 - - -	2976,96 - - -	19217,70 - - -	995,60 - - -	1793,77 (П) (П) (П)	328,22 - - -
33-01-027-12 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	500 кВ (9 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	26096,21 - - -	3789,81 - - -	20491,93 - - -	1048,32 - - -	1814,47 (П) (П) (П)	417,84 - - -
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-13 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	35 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	5384,69 - - -	964,69 - - -	4022,48 - - -	181,79 - - -	397,52 (П) (П) (П)	106,36 - - -
33-01-027-14 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	110 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	6940,31 - - -	1270,34 - - -	5122,77 - - -	223,40 - - -	547,20 (П) (П) (П)	140,06 - - -
33-01-027-15 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	220 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	8630,75 - - -	1750,15 - - -	6333,40 - - -	274,11 - - -	547,20 (П) (П) (П)	192,96 - - -

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-027-16 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	330 кВ (6 проводов) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	19508,17 - - -	2396,38 - - -	15900,17 - - -	740,64 - - -	1211,62 (II) (II) (II)	264,21 - - -
33-01-027-17 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	500 кВ (9 проводов) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	21075,16 - - -	3156,45 - - -	16686,39 - - -	719,37 - - -	1232,32 (II) (II) (II)	348,01 - - -
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-18 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	35 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	5203,77 - - -	878,16 - - -	3928,09 - - -	174,94 - - -	397,52 (II) (II) (II)	96,82 - - -
33-01-027-19 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	110 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	5552,02 - - -	980,47 - - -	4174,03 - - -	174,94 - - -	397,52 (II) (II) (II)	108,1 - - -
33-01-027-20 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	220 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	7156,01 - - -	1374,11 - - -	5384,38 - - -	230,49 - - -	397,52 (II) (II) (II)	151,5 - - -
33-01-027-21 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	330 кВ (6 проводов) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	17697,57 - - -	2069,05 - - -	14952,60 - - -	698,80 - - -	675,92 (II) (II) (II)	228,12 - - -
33-01-027-22 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	500 кВ (9 проводов) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	19157,50 - - -	2734,15 - - -	15726,73 - - -	726,10 - - -	696,62 (II) (II) (II)	301,45 - - -
33-01-027-23 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	750 кВ (12 проводов) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	35547,50 - - -	4429,97 - - -	29898,92 - - -	1386,18 - - -	1218,61 (II) (II) (II)	488,42 - - -
33-01-027-24 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	750 кВ (15 проводов) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	35816,27 - - -	5470,66 - - -	28843,88 - - -	1312,49 - - -	1501,73 (II) (II) (II)	603,16 - - -
Таблицу 33-01-028 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-028. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий							
Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия							
Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-028-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	35 и 110 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (т)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)</i> <i>Провода неизолированные, (т)</i>	8603,47 - - -	1219,10 - - -	6591,65 - - -	255,90 - - -	792,72 (II) (II) (II)	134,41 - - -
33-01-028-02 (110-9009)	220 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (т)</i>	9555,65 -	1329,66 -	7433,27 -	284,63 -	792,72 (II)	146,6 -

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
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов)	16497,80	2022,43	12726,45	497,86	1748,92	222,98
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов)	19999,86	2428,04	15822,90	593,01	1748,92	267,7
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-028-05	35 и 110 кВ (3 провода)	6372,53	898,66	4950,82	186,99	523,05	99,08
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)	7331,06	1009,22	5798,79	215,83	523,05	111,27
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)	12449,29	1445,76	9836,76	371,74	1166,77	159,4
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-08	500 кВ (9 проводов)	15672,47	1800,85	12704,85	466,77	1166,77	198,55
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-09	750 кВ (12 проводов)	30758,88	2938,50	26688,02	1170,76	1132,36	323,98
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-10	750 кВ (15 проводов)	34841,45	3712,80	29733,87	1360,26	1394,78	409,35
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-028-11	35 кВ (3провода)	4945,86	682,70	3889,79	153,54	373,37	75,27
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-12	110 кВ (3 провода)	5256,48	723,33	4159,78	161,82	373,37	79,75
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-13	220 кВ (3 провода)	6161,30	823,28	4964,65	190,66	373,37	90,77
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)	11669,91	1390,79	9648,05	371,74	631,07	153,34

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
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)	14771,35	1718,49	12421,79	466,77	631,07	189,47
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)	28651,01	2645,90	24872,75	1093,93	1132,36	291,72
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)	36480,15	3699,38	31617,85	1348,45	1162,92	407,87
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-029 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-029. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий							
Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия							
Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий:							
33-01-029-01	электрифицированных железных дорог	1547,51	169,26	1378,25	42,55	0,00	18,87
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-029-02	неэлектрифицированных железных дорог	1161,71	127,91	1033,80	31,56	0,00	14,26
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ	1112,03	122,71	989,32	30,14	0,00	13,68
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ	718,25	94,45	623,80	18,56	0,00	10,53
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-029-05	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, ВЛ 35-110 кВ, автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ	577,94	109,34	468,60	11,35	0,00	12,19
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-01-030 изложить 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 33-01-030. Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ							
Измеритель: 1 перемишка							
33-01-030-01	Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ	22625,82	2494,81	20131,01	883,55	0,00	224,96
(101-2557)	Патроны термитные со спичками, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-02-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-02-007. Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ							
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных конструкций							
Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных:							
33-02-007-01	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	407592,45	9289,47	37068,40	2892,12	361234,58	909,84
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-02	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т	396998,97	7134,34	28630,05	2225,00	361234,58	698,76
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-03	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т	403871,31	8837,81	33024,25	2782,31	362009,25	878,51
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-04	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т	398780,51	7714,21	29057,05	2443,08	362009,25	766,82
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-05	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т	409018,66	11105,13	35874,19	2793,18	362039,34	1103,89
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-06	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т	402979,45	11146,18	29804,25	2503,36	362029,02	1107,97
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных:							
33-02-007-07	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	404990,40	9716,24	34039,58	3076,16	361234,58	951,64
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-08	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т	390013,32	6132,33	22646,41	2030,09	361234,58	600,62
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

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
33-02-007-09	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т	443739,31	7060,01	29686,18	2654,54	406993,12	701,79
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-10	центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т	422572,90	5849,29	23497,10	2212,70	393226,51	581,44
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-11	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т	446937,23	9575,61	30338,41	2701,58	407023,21	951,85
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-12	центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т	426147,75	9362,14	23539,33	2212,70	393246,28	930,63
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9212)	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой:							
33-02-007-13	до 0,7 т	375598,35	5276,45	35638,11	3802,61	334683,79	531,9
33-02-007-14	до 1,0 т	367369,87	4309,64	29537,80	3165,04	333522,43	434,44
Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой:							
33-02-007-15	до 0,4 т	436574,53	14300,74	90526,16	9913,55	331747,63	1465,24
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-16	до 0,6 т	416798,06	11507,82	73542,61	8042,80	331747,63	1179,08
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-17	до 0,7 т	407871,34	9507,12	66616,59	7232,42	331747,63	974,09
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-18	Установка на стойки или сваи сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1,0 т	403317,69	9159,60	50841,49	4731,66	343316,60	897,12
Установка сборных железобетонных:							
33-02-007-19	прожекторных мачт высотой стоек до 20 м	447919,25	15456,51	64404,57	4852,82	368058,17	1644,31
(110-9084)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-20	прожекторных мачт высотой стоек до 25 м	420776,29	10723,05	44520,48	3379,46	365532,76	1140,75
(110-9084)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
33-02-007-21	отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 25 м	412918,39	8949,74	37701,19	2786,57	366267,46	952,1
(110-9281)	Конструкции стальные	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

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
33-02-007-22	отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 30 м	400841,37	6853,35	28990,29	2139,18	364997,73	729,08
(110-9281)	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 33-03-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-03-003. Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ

Измеритель: 100 м заземляющих устройств

Устройство заземлителя:

33-03-003-01	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	1056,27	86,20	472,71	28,13	497,36	8,96
33-03-003-02	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м	875,63	62,24	315,17	12,53	498,22	6,47
33-03-003-03	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 100 м	696,00	38,10	156,24	4,14	501,66	3,96
33-03-003-04	протяженного в скальных породах при длине луча до 25 м	4502,15	126,67	239,90	4,83	4135,58	14,85
33-03-003-05	контурного в грунтах 1-4 групп	855,83	117,94	237,09	0,00	500,80	12,26

Таблицу 33-03-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-03-004. Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ

Измеритель: 1 заземлитель

33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	146,70	6,85	112,01	7,21	27,84	0,81
33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	36,17	5,75	2,58	0,00	27,84	0,68

Таблицу 33-04-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-04-008. Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ

Измеритель: 1 км неизолированного провода при 20 опорах

Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ:

33-04-008-01	с помощью механизмов	723,66	164,05	369,18	45,70	190,43	17,87
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-008-02	вручную	514,62	221,31	102,88	0,00	190,43	24,4
(502-9079)	Провода неизолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Измеритель: 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах

33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1394,38	320,38	585,60	63,78	488,40	34,9
(502-9102)	Провода самонесущие изолированные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Измеритель: 1 опора

При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:

33-04-008-04	к расценке 33-04-008-01	190,50	3,50	7,62	0,77	179,38	0,39
33-04-008-05	к расценке 33-04-008-02	184,15	3,08	1,69	0,00	179,38	0,34
33-04-008-06	к расценке 33-04-008-03	192,94	3,12	11,02	1,22	178,80	0,34

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 33-04-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-04-009. Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ							
Измеритель: 1 км линии (3 провода) при 10 опорах							
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением:							
33-04-009-01	до 35 мм ² с помощью механизмов	1954,47	440,16	1195,06	151,00	319,25	47,38
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-009-02	свыше 35 мм ² с помощью механизмов	2094,72	454,65	1291,73	162,76	348,34	48,94
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-009-03	до 35 мм ² вручную	1160,71	574,13	267,33	0,00	319,25	63,3
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-009-04	свыше 35 мм ² вручную	1216,43	594,86	273,23	0,00	348,34	64,8
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением:							
33-04-009-05	до 35 мм ² с помощью механизмов	2609,31	505,34	1755,63	220,61	348,34	53,76
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-009-06	свыше 35 мм ² с помощью механизмов	2957,29	544,26	2021,06	253,34	391,97	57,23
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-009-07	до 35 мм ² вручную	1288,39	646,58	293,47	0,00	348,34	69,6
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-009-08	свыше 35 мм ² вручную	1371,62	673,53	306,12	0,00	391,97	72,5
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 1 опора							
При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:							
33-04-009-09	к расценке 33-04-009-01	350,99	15,33	44,07	4,87	291,59	1,65
33-04-009-10	к расценке 33-04-009-02	416,90	16,36	53,40	5,98	347,14	1,74
33-04-009-11	к расценке 33-04-009-03	297,83	4,55	1,69	0,00	291,59	0,49
33-04-009-12	к расценке 33-04-009-04	368,65	14,76	6,75	0,00	347,14	1,57
33-04-009-13	к расценке 33-04-009-05	405,62	20,97	89,86	10,52	294,79	2,18
33-04-009-14	к расценке 33-04-009-06	434,95	23,28	111,07	13,17	300,60	2,42
33-04-009-15	к расценке 33-04-009-07	322,54	19,32	8,43	0,00	294,79	1,98
33-04-009-16	к расценке 33-04-009-08	331,60	21,72	9,28	0,00	300,60	2,19

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 33-04-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-04-013. Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям							
Измеритель: 1 ответвление							
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям:							
33-04-013-01	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	76,81	15,78	61,03	6,97	0,00	1,74
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-013-02	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	90,55	17,87	71,21	8,19	1,47	1,97
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-013-03	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	168,03	30,11	130,55	15,17	7,37	3,32
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-013-04	вручную при количестве проводов в ответвлении 1	19,05	13,15	5,90	0,00	0,00	1,45
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-013-05	вручную при количестве проводов в ответвлении 2	25,11	16,05	7,59	0,00	1,47	1,77
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-013-06	вручную при количестве проводов в ответвлении 4	47,14	27,12	12,65	0,00	7,37	2,99
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9160)	Крюки, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9285)	Траверсы стальные, (т)	-	-	-	-	(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
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-04-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-04-014. Установка светильников							
Измеритель: 1 светильник							
Установка светильников:							
33-04-014-01 (101-1714)	с лампами накаливания Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	18,01 -	12,41 -	5,06 -	0,00 -	0,54 (II)	1,29 -
(201-9251)	Кронштейны, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9075)	Провода с резиновой изоляцией, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9013)	Светильники с лампами накаливания, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-014-02 (101-1714)	с лампами люминесцентными Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	97,97 -	20,29 -	77,14 -	8,86 -	0,54 (II)	2,29 -
(201-9251)	Кронштейны, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9075)	Провода с резиновой изоляцией, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9042)	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 33-04-027 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-04-027. Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций							
Измеритель: 1 подстанция							
Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.:							
33-04-027-01 (403-2431)	установка строительных конструкций Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м3)	111,72 -	17,81 -	90,85 -	10,28 -	3,06 (II)	2,01 -
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-027-02 (201-9261)	установка оборудования Детали крепления стальные, (кг)	971,45 -	590,10 -	381,35 -	43,89 -	0,00 (II)	62,05 -
Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.:							
33-04-027-03 (403-2431)	установка строительных конструкций Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м3)	220,48 -	35,71 -	181,71 -	20,57 -	3,06 (II)	4,03 -
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
33-04-027-04 (201-9261)	установка оборудования Детали крепления стальные, (кг)	1003,68 -	622,33 -	381,35 -	43,89 -	0,00 (II)	65,44 -
Таблицу 33-04-030 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей							
Измеритель: 1 компл.							
Установка разрядников:							
33-04-030-01 (101-1714)	с помощью механизмов Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	141,75 -	38,01 -	100,84 -	10,74 -	2,90 (II)	4,29 -
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-030-02	вручную	60,26	38,81	18,55	0,00	2,90	4,38
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
Установка разъединителей:							
33-04-030-03	с помощью механизмов	195,23	81,39	111,70	7,80	2,14	8,09
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-030-04	вручную	107,99	74,65	31,20	0,00	2,14	7,42
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9341)	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9266)	Хомуты стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 33-04-031 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-04-031. Установка пунктов секционирования							
Измеритель: 1 пункт							
33-04-031-01	Устройство фундаментов из блоков для пунктов секционирования	543,89	109,16	426,20	37,82	8,53	12,49
(403-2431)	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0200)	Смесь песчано-гравийная природная, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
Установка оборудования пунктов секционирования:							
33-04-031-02	на фундаментах из блоков	468,01	76,48	391,53	42,71	0,00	7,95
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
33-04-031-03	на железобетонных стойках опор ВЛ	1197,94	275,04	922,90	95,57	0,00	28,59
(201-9261)	Детали крепления стальные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 33-04-040 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-04-040. Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ							
Измеритель: 1 опора (3 провода)							
Демонтаж:							
33-04-040-01	3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	45,39	10,64	34,75	3,87	0,00	1,27
33-04-040-02	одного дополнительного провода	8,02	1,24	6,78	0,77	0,00	0,15
33-04-040-03	3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	63,93	17,32	46,61	4,98	0,00	2,03
Таблицу 33-04-042 изложить 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 33-04-042. Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ

Измеритель: 1 опора

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ:

33-04-042-01	без приставок одностоечных	56,67	7,35	49,32	5,20	0,00	0,81
33-04-042-02	без приставок одностоечных с подкосом	194,97	15,87	179,10	20,65	0,00	1,75
33-04-042-03	без приставок одностоечных с двумя подкосами	283,88	23,22	260,66	30,17	0,00	2,56
33-04-042-04	с приставками одностоечных	124,92	11,25	113,67	12,29	0,00	1,24
33-04-042-05	с приставками одностоечных с подкосом	246,36	23,94	222,42	24,99	0,00	2,64
33-04-042-06	с приставками одностоечных с двумя подкосами	379,31	36,64	342,67	38,53	0,00	4,04
33-04-042-07	с приставками А-образных	178,30	18,32	159,98	17,76	0,00	2,02

В Части 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ
таблицу 34-02-002 изложить в следующей редакции:**Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб**

Измеритель: 1 канал-километр трубопровода

Устройство трубопроводов из бетонных труб:

34-02-002-01 (403-9150)	одноотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)	3737,08 -	3079,44 -	0,00 -	0,00 -	657,64 (990)	364 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(989)	-
34-02-002-02 (403-9150)	одноотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные одноотверстные, (м)	3636,55 -	2893,32 -	0,00 -	0,00 -	743,23 (990)	342 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(989)	-
34-02-002-03 (403-9140)	двухотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)	2561,14 -	1903,50 -	0,00 -	0,00 -	657,64 (495)	225 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(494)	-
34-02-002-04 (403-9140)	двухотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные двухотверстные, (м)	2511,37 -	1768,14 -	0,00 -	0,00 -	743,23 (495)	209 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(494)	-
34-02-002-05 (403-9160)	трехотверстных одиночных Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)	2188,90 -	1531,26 -	0,00 -	0,00 -	657,64 (330)	181 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(329)	-
34-02-002-06 (403-9160)	трехотверстных в блоке Трубы бетонные прямоугольные трехотверстные, (м)	2156,05 -	1412,82 -	0,00 -	0,00 -	743,23 (330)	167 -
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(329)	-

Таблицу 34-02-018 изложить в следующей редакции:**Таблица 34-02-018. Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр**

Измеритель: 100 канал-метров

Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра:

34-02-018-01	820-920 мм	2712,50	306,77	0,00	0,00	2405,73	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2018,23	306,77	0,00	0,00	1711,46	34,2

Таблицу 34-02-020 изложить 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 34-02-020. Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238							
Измеритель: 1 м							
Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238:							
34-02-020-01	диаметр труб до 400 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн	4710,85	4,70	4043,54	94,18	662,61	0,5
(507-9009)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-020-02	диаметр труб до 560 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн	5534,41	6,58	4623,01	108,81	904,82	0,7
(507-9009)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-020-03	диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн	9070,39	6,67	7765,41	112,36	1298,31	0,71
(507-9009)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-020-04	диаметр труб до 710 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн	10246,14	7,52	8512,77	123,91	1725,85	0,8
(507-9009)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	-	-	-	-	(П)	-
Таблицу 34-02-026 изложить в следующей редакции:							
Таблица 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных							
Измеритель: 1 опора							
Установка в болотистом грунте опор деревянных:							
34-02-026-01	промежуточных без лежней с одной подпорой	329,72	164,31	34,15	4,26	131,26	18,8
(110-9187)	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-02	промежуточных без лежней с двумя подпорами	345,89	165,19	49,44	6,38	131,26	18,9
(110-9188)	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-03	промежуточных с двумя подпорами и лежнями	367,57	165,19	49,44	6,38	152,94	18,9
(110-9189)	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
34-02-026-04	угловых с двумя подпорами и лежнями	576,41	168,68	80,05	10,64	327,68	19,3
(110-9198)	Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 34-02-029 изложить в следующей редакции:							
Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам							
Измеритель: 1 оттяжка							
Устройство оттяжек к опорам:							
34-02-029-01	деревянными на якоре	146,98	24,31	0,00	0,00	122,67	2,68

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
34-02-029-02 (102-9041)	деревянным на якоре с оттяжным столбом <i>Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.)</i>	212,93 -	42,81 -	15,27 -	2,13 -	154,85 (1)	4,72 -
34-02-029-03 (403-9022)	железобетонным <i>Конструкции сборные железобетонные, (м3)</i>	128,10 -	25,21 -	0,00 -	0,00 -	102,89 (0,02)	2,78 -

Таблицу 34-02-036 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-02-036. Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс

Измеритель: 1 траверса

Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных:

34-02-036-01	четырёхштырных на одностоечных опорах одинарных	95,67	6,97	0,00	0,00	88,70	0,75
34-02-036-02	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	242,23	15,51	0,00	0,00	226,72	1,75
34-02-036-03	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	143,04	7,53	0,00	0,00	135,51	0,82
34-02-036-04	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	336,73	16,39	0,00	0,00	320,34	1,85
34-02-036-05	восьмиштырных на сложных опорах одинарных	136,04	9,89	0,00	0,00	126,15	1,09
34-02-036-06	восьмиштырных на сложных опорах двойных	287,85	17,69	0,00	0,00	270,16	1,95

Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных:

34-02-036-07	четырёхштырных на одностоечных опорах одинарных	107,82	6,80	0,00	0,00	101,02	0,75
34-02-036-08	четырёхштырных на одностоечных опорах двойных	182,52	8,53	0,00	0,00	173,99	0,94
34-02-036-09	восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных	126,75	7,44	0,00	0,00	119,31	0,82
34-02-036-10	восьмиштырных на одностоечных опорах двойных	220,09	9,52	0,00	0,00	210,57	1,05

Таблицу 34-02-051 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов

Измеритель: 1 скрещивание

Скрещивание подвешиваемых проводов:

34-02-051-01	на Г-образных кронштейнах	36,70	14,09	0,00	0,00	22,61	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	28,45	11,80	0,00	0,00	16,65	1,19
34-02-051-03	на накладках	85,83	15,67	0,00	0,00	70,16	1,58

Скрещивание существующих проводов:

34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	57,78	18,15	0,00	0,00	39,63	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	44,77	10,71	0,00	0,00	34,06	1,08
34-02-051-06	на накладках	110,10	19,74	0,00	0,00	90,36	1,99

Таблицу 34-02-052 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов

Измеритель: 1 пункт

Устройство контрольно-измерительных пунктов:

34-02-052-01	на кронштейнах	92,70	11,31	0,00	0,00	81,39	1,14
34-02-052-02	на накладках	131,96	12,60	0,00	0,00	119,36	1,27

Таблицу 34-02-083 изложить 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 34-02-083. Установка термокамер

Измеритель: 1 термокамера

Установка термокамер длиной:

34-02-083-01 (110-9183)	2,4 м Термокамера стальная 2,9 т, (компл.)	1152,52 -	269,34 -	675,99 -	67,02 -	207,19 (I)	26,38 -
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-083-02 (110-9184)	4 м Термокамера стальная 4,6 т, (компл.)	1262,90 -	289,35 -	675,99 -	67,02 -	297,56 (I)	28,34 -
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

В Части 35. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ таблицу 35-01-295 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-295. Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера, коэффициент крепости пород:

35-01-295-01 (109-9051) (201-9081)	2 - 3 Штанги (анкера), (т) Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м, (т)	11270,82 - -	761,25 - -	1004,15 - -	0,00 - -	9505,42 (0,41) (0,2)	72,5 - -
35-01-295-02 (109-9051) (201-9081)	4 - 6 Штанги (анкера), (т) Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м, (т)	11501,56 - -	806,40 - -	1152,25 - -	0,00 - -	9542,91 (0,41) (0,2)	76,8 - -

Таблицу 35-01-420 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-420. Установка штанговых крепей

Измеритель: 100 штанг

Установка металлических штанговых крепей длиной:

35-01-420-01 (109-9040)	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6 Штанги металлические, (шт.)	6306,88 -	794,58 -	1854,53 -	0,00 -	3657,77 (100)	61,5 -
35-01-420-02 (109-9040)	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9 Штанги металлические, (шт.)	7614,36 -	1076,24 -	2527,06 -	0,00 -	4011,06 (100)	83,3 -
35-01-420-03 (109-9040)	от 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6 Штанги металлические, (шт.)	7157,16 -	1014,22 -	2425,95 -	0,00 -	3716,99 (100)	78,5 -
35-01-420-04 (109-9040)	от 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9 Штанги металлические, (шт.)	8823,92 -	1382,44 -	3266,84 -	0,00 -	4174,64 (100)	107 -

Установка железобетонных штанговых крепей длиной:

35-01-420-05	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	549807,14	1459,96	3904,17	0,00	544443,01	113
35-01-420-06	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	551779,05	1912,16	5070,59	0,00	544796,30	148
35-01-420-07	от 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	551535,10	1886,32	5070,59	0,00	544578,19	146
35-01-420-08	от 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	554067,70	2467,72	6564,14	0,00	545035,84	191

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 35-01-421 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-421. Крепление набрызгбетоном							
Измеритель: 100 м ³ по проектному объему бетона							
35-01-421-01	Крепление набрызгбетоном, толщина слоя до 200 мм	274492,66	18531,00	212495,79	40118,97	43465,87	1740
Таблицу 35-01-473 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-473. Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм							
Измеритель: 100 м ² крепи							
Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм:							
35-01-473-01	стен	1805,01	330,15	272,57	0,00	1202,29	31
35-01-473-02	сводов	1847,12	372,26	272,57	0,00	1202,29	34,5
Таблицу 35-01-474 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-474. Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм							
Измеритель: 100 м ³ бетона в деле							
Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм, подача смеси:							
35-01-474-01 (408-9080)	по резиновому шлангу Щебень, (м3)	96886,34 -	9124,42 -	30820,44 -	0,00 -	56941,48 (109)	907 -
35-01-474-02 (408-9080)	по трубопроводу Щебень, (м3)	98051,77 -	9356,40 -	31753,89 -	0,00 -	56941,48 (109)	904 -
Таблицу 35-01-542 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-542. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов							
Измеритель: 100 м ² затягиваемой площади							
Затяжка обаполами в наклонных выработках до 13 градусов:							
35-01-542-01	всплошную кровли	2593,23	354,64	21,48	0,00	2217,11	39,1
35-01-542-02	всплошную стен	2522,85	284,26	21,48	0,00	2217,11	32,9
35-01-542-03	вразбежку стен	1334,82	215,53	10,74	0,00	1108,55	23,2
Затяжка досками в наклонных выработках до 13 градусов сплошную:							
35-01-542-04	кровли	4379,69	388,97	37,60	0,00	3953,12	45,6
35-01-542-05	стен	4315,38	324,66	37,60	0,00	3953,12	39,4
Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках до 13 градусов:							
35-01-542-06	кровли	2017,30	372,62	6,71	0,00	1637,97	33,6
35-01-542-07	стен	1944,44	299,76	6,71	0,00	1637,97	27,4
Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках до 13 градусов:							
35-01-542-08	кровли	2385,63	661,50	5,37	0,00	1718,76	63
35-01-542-09	стен	2280,63	556,50	5,37	0,00	1718,76	53
Таблицу 35-01-543 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-543. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов							
Измеритель: 100 м ² затягиваемой площади							
Затяжка обаполами в наклонных выработках 13-30 градусов:							
35-01-543-01	всплошную кровли	2639,92	401,33	21,48	0,00	2217,11	43,2
35-01-543-02	всплошную стен	2566,41	327,82	21,48	0,00	2217,11	37
35-01-543-03	вразбежку стен	1366,55	247,26	10,74	0,00	1108,55	26

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
Затяжка досками в наклонных выработках 13-30 градусов сплошную:							
35-01-543-04	кровли	4427,72	437,00	37,60	0,00	3953,12	50
35-01-543-05	стен	4352,81	362,09	37,60	0,00	3953,12	42,8
Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:							
35-01-543-06	кровли	2070,25	425,57	6,71	0,00	1637,97	38,9
35-01-543-07	стен	1996,23	351,55	6,71	0,00	1637,97	31,7
Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:							
35-01-543-08	кровли	2490,63	766,50	5,37	0,00	1718,76	73
35-01-543-09	стен	2365,83	641,70	5,37	0,00	1718,76	62
Таблицу 35-01-544 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-544. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов							
Измеритель: 100 м ² затягиваемой площади							
Затяжка обаполами в наклонных выработках 30-45 градусов:							
35-01-544-01	всплошную кровли	2684,15	445,56	21,48	0,00	2217,11	47,4
35-01-544-02	всплошную стен	2595,95	357,36	21,48	0,00	2217,11	39,4
35-01-544-03	вразбежку стен	1392,50	273,21	10,74	0,00	1108,55	28,4
Затяжка досками в наклонных выработках 30-45 градусов сплошную:							
35-01-544-04	кровли	4474,20	483,48	37,60	0,00	3953,12	53,9
35-01-544-05	стен	4382,25	391,53	37,60	0,00	3953,12	45,9
Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:							
35-01-544-06	кровли	2127,10	482,42	6,71	0,00	1637,97	43,5
35-01-544-07	стен	2037,27	392,59	6,71	0,00	1637,97	35,4
Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:							
35-01-544-08	кровли	2572,83	848,70	5,37	0,00	1718,76	82
35-01-544-09	стен	2438,28	714,15	5,37	0,00	1718,76	69
Таблицу 35-01-545 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-545. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов							
Измеритель: 100 м ² затягиваемой площади							
Затяжка обаполами в наклонных выработках свыше 45 градусов:							
35-01-545-01	всплошную кровли	2805,44	568,05	20,28	0,00	2217,11	54,1
35-01-545-02	всплошную стен	2692,76	455,37	20,28	0,00	2217,11	44,6
35-01-545-03	вразбежку стен	1480,22	361,53	10,14	0,00	1108,55	32,6
Затяжка досками в наклонных выработках свыше 45 градусов сплошную:							
35-01-545-04	кровли	4600,91	609,64	38,15	0,00	3953,12	60,6
35-01-545-05	стен	4477,23	485,96	38,15	0,00	3953,12	51,1
Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов:							
35-01-545-06	кровли	2271,25	626,57	6,71	0,00	1637,97	51,4
35-01-545-07	стен	2155,44	510,76	6,71	0,00	1637,97	41,9
Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов:							
35-01-545-08	кровли	2728,08	1003,95	5,37	0,00	1718,76	97
35-01-545-09	стен	2572,83	848,70	5,37	0,00	1718,76	82
Таблицу 35-01-639 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-639. Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм							
Измеритель: 1 км одноколейного пути							
Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, деревянные шпалы, тип рельсов:							
35-01-639-01	Р-18 выработки с углами наклона до 13 градусов	315792,10	6291,48	534,95	0,00	308965,67	654
35-01-639-02	Р-18 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	317521,71	7066,24	1489,80	0,00	308965,67	724

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
35-01-639-03	Р-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	318334,46	7797,12	1571,67	0,00	308965,67	786
35-01-639-04	Р-18 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	320423,36	9747,54	1710,15	0,00	308965,67	891
35-01-639-05	Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	478644,99	7734,48	708,95	0,00	470201,56	804
35-01-639-06	Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	480748,61	8666,88	1880,17	0,00	470201,56	888
35-01-639-07	Р-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	481557,39	9379,36	1976,47	0,00	470201,56	961
35-01-639-08	Р-24 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	484109,23	11761,10	2146,57	0,00	470201,56	1090
35-01-639-09	Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	564219,28	10197,20	961,37	0,00	553060,71	1060
35-01-639-10	Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	566984,42	11419,20	2504,51	0,00	553060,71	1170
35-01-639-11	Р-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	568097,68	12395,20	2641,77	0,00	553060,71	1270
35-01-639-12	Р-33 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	571343,21	15429,70	2852,80	0,00	553060,71	1430
35-01-639-13	Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	517564,83	13022,60	1568,27	0,00	502973,96	1490
35-01-639-14	Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	521210,28	14531,40	3704,92	0,00	502973,96	1620
35-01-639-15	Р-38 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	629215,90	14945,40	1750,88	0,00	612519,62	1710
35-01-639-16	Р-38 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	633506,28	16773,90	4217,26	0,00	612515,12	1870
Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов:							
35-01-639-17	Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	480991,11	10080,60	708,95	0,00	470201,56	1060
35-01-639-18	Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	483599,65	11159,20	2238,89	0,00	470201,56	1160
35-01-639-19	Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	566670,38	12648,30	961,37	0,00	553060,71	1330
35-01-639-20	Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	569992,91	14045,20	2887,00	0,00	553060,71	1460
35-01-639-21	Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	520313,03	15770,80	1568,27	0,00	502973,96	1780
35-01-639-22	Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	524592,85	17505,10	4113,79	0,00	502973,96	1930
35-01-639-23	Р-43 выработки с углами наклона до 13 градусов	632256,30	17985,80	1750,88	0,00	612519,62	2030
35-01-639-24	Р-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	637230,01	20044,70	4665,69	0,00	612519,62	2210

Таблицу 35-01-702 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-702. Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов

Измеритель: 10 полок

Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов, количество сосудов на полке:

35-01-702-01 (101-9202)	3 Пластмассовые сосуды, (шт.)	410,52 -	64,71 -	1,30 -	0,00 -	344,51 (30)	9 -
35-01-702-02 (101-9202)	4 Пластмассовые сосуды, (шт.)	500,74 -	66,87 -	1,62 -	0,00 -	432,25 (40)	9,3 -

Таблицу 35-01-752 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-752. Заделка стыков и швов в рамных креплениях

Измеритель: 100 м² площади сводов и 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		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
Заделка стыков и швов в рамных креплениях сводов, расстояние между арками:							
35-01-752-01	0,5 м	1004,66	797,37	2,27	0,00	205,02	71,9
35-01-752-02	0,7 м	924,81	717,52	2,27	0,00	205,02	64,7
35-01-752-03	1 м	844,97	637,68	2,27	0,00	205,02	57,5
Заделка стыков и швов в рамных креплениях стен, расстояние между арками:							
35-01-752-04	0,5 м	842,93	658,75	1,94	0,00	182,24	59,4
35-01-752-05	0,7 м	767,28	583,10	1,94	0,00	182,24	53,3
35-01-752-06	1 м	710,39	526,21	1,94	0,00	182,24	48,1
Таблицу 35-01-768 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-768. Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %)							
Измеритель: 100 м ³ раствора							
35-01-768-01	Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%).	32889,56	5010,52	2305,87	0,00	25573,17	458
В Части 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 36-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 36-01-009. Планировка откосов насыпей земляных сооружений							
Измеритель: 1000 м ² спланированной поверхности							
Планировка откосов насыпей земляных сооружений:							
36-01-009-01	экскаваторами	1858,70	0,00	1858,70	205,34	0,00	
36-01-009-02	бульдозерами	570,21	0,00	570,21	64,18	0,00	
36-01-009-03	автогрейдером	114,93	0,00	114,93	10,76	0,00	
В Части 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 37-01-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-003. Подача смеси бескрановая							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Бескрановая подача бетонной смеси:							
37-01-003-01	виброхоботами	99531,71	1661,21	274,70	12,53	97595,80	180,96
37-01-003-02	автобетононасосами в пределах радиуса действия стрелы	98755,73	663,40	1479,66	116,90	96612,67	81,2
37-01-003-03	автобетононасосами с подсоединением к стационарному бетоноводу	100422,95	1162,51	2300,09	169,26	96960,35	134,55
Таблицу 37-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-009. Укладка бетонной смеси бетоновозами							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
37-01-009-01	Укладка бетонной смеси бетоновозами при послойном бетонировании	99349,01	604,11	605,44	55,37	98139,46	78,66
Таблицу 37-01-014 изложить 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 37-01-014. Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-014-01	плоской с деревянными фермами-подкосами	8054,10	536,58	1759,48	169,85	5758,04	59,16
37-01-014-02	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	13656,24	900,20	1634,26	161,11	11121,78	96,9
37-01-014-03	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	18701,54	1247,74	2090,07	206,38	15363,73	134,31
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	9249,98	1240,35	622,35	54,49	7387,28	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-014-05	простых массивных блоков	10133,34	1216,51	601,76	39,95	8315,07	140,8
37-01-014-06	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	17313,09	3556,96	969,94	58,63	12786,19	378,4
37-01-014-07	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	25175,08	855,34	4279,22	465,24	20040,52	96,54
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-014-08	плоской с деревянными фермами-подкосами	8054,10	536,58	1759,48	169,85	5758,04	59,16
37-01-014-09	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	13657,59	900,20	1635,61	161,22	11121,78	96,9
37-01-014-10	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	18701,54	1247,74	2090,07	206,38	15363,73	134,31
37-01-014-11	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	9375,08	1240,35	622,86	54,61	7511,87	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-014-12	простых массивных блоков	10133,34	1216,51	601,76	39,95	8315,07	140,8
37-01-014-13	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	17204,78	3556,96	969,94	58,63	12677,88	378,4
37-01-014-14	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	25175,08	855,34	4279,22	465,24	20040,52	96,54
Таблицу 37-01-015 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-015. Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-015-01	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	15088,60	948,88	3009,34	170,33	11130,38	102,14
37-01-015-02	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	20571,15	1315,19	3892,23	218,43	15363,73	141,57
37-01-015-03	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	9765,31	1307,39	1079,24	57,56	7378,68	153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-04	простых массивных блоков	10440,07	1249,69	866,72	41,61	8323,66	144,64

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-015-05	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	20749,51	3653,97	1334,68	61,11	15760,86	388,72
37-01-015-06	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	29478,76	901,24	8537,00	493,72	20040,52	101,72
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-015-07	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	15089,95	948,88	3010,69	170,44	11130,38	102,14
37-01-015-08	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами	20571,15	1315,19	3892,23	218,43	15363,73	141,57
37-01-015-09	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	9765,82	1307,39	1079,75	57,68	7378,68	153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-10	простых массивных блоков	10440,07	1249,69	866,72	41,61	8323,66	144,64
37-01-015-11	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	21092,55	3653,97	1332,99	61,11	16105,59	388,72
37-01-015-12	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	29478,76	901,24	8537,00	493,72	20040,52	101,72
Таблицу 37-01-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-017. Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания							
Измеритель: 100 анкеров							
37-01-017-01	Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания	2129,84	582,22	499,77	0,95	1047,85	68,82
Таблицу 37-01-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-018. Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу:							
37-01-018-01	25 т	13474,83	1817,05	727,16	17,85	10930,62	207,9
37-01-018-02	50-63 т	13590,96	1817,05	843,29	33,00	10930,62	207,9
Таблицу 37-01-019 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-019. Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-019-01	10-25 т	13658,44	1866,60	861,22	18,56	10930,62	213,57
37-01-019-02	25-50 т	13912,71	1866,60	1115,49	21,54	10930,62	213,57
Таблицу 37-01-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-020. Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 25 т:							

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
37-01-020-01	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9372,92	851,22	2109,33	185,46	6412,37	93,85
37-01-020-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ²	9832,31	860,40	2128,56	182,86	6843,35	95,92
37-01-020-03	консольной металлической площадью щита до 10 м ²	8203,91	825,75	2309,18	198,81	5068,98	93,2
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(32)	-
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 т:							
37-01-020-04	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9642,68	851,22	2379,09	220,60	6412,37	93,85
37-01-020-05	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ²	10089,98	860,40	2386,23	216,48	6843,35	95,92
37-01-020-06	консольной металлической площадью щита до 10 м ²	8438,59	825,75	2543,86	229,43	5068,98	93,2
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(32)	-
Таблицу 37-01-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-021. Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-021-01	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9627,25	859,02	2355,86	187,11	6412,37	94,71
37-01-021-02	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ²	10074,93	868,30	2363,28	184,39	6843,35	96,8
37-01-021-03	консольной металлической площадью щита до 10 м ²	8425,54	833,28	2523,28	200,23	5068,98	94,05
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(32)	-
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:							
37-01-021-04	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	10218,07	859,02	2946,68	194,08	6412,37	94,71
37-01-021-05	консольной деревометаллической площадью щита до 20 м ²	10638,33	868,30	2926,68	190,94	6843,35	96,8
37-01-021-06	консольной металлической площадью щита до 10 м ²	8939,08	833,28	3036,82	206,33	5068,98	94,05
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(32)	-
Таблицу 37-01-022 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-022. Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными							
Измеритель: 1 м ³ древесины в конструкции							
Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-022-01	спиральных камер	1581,44	369,00	230,76	13,00	981,68	42,22
37-01-022-02	подводящих устройств	1747,25	438,48	367,95	21,04	940,82	49,49
37-01-022-03	отсасывающих труб	1847,63	464,44	432,60	24,82	950,59	52,42
Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:							
37-01-022-04	спиральных камер	1818,27	369,00	467,59	15,77	981,68	42,22
37-01-022-05	подводящих устройств	2155,25	438,48	775,95	25,83	940,82	49,49
37-01-022-06	отсасывающих труб	2340,13	468,34	921,20	30,56	950,59	52,86
Таблицу 37-01-030 изложить 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 37-01-030. Установка арматуры							
Измеритель: 100 т арматуры							
Установка кранами на гусеничном ходу 25 т:							
37-01-030-01	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные	602787,55	16364,04	6524,48	235,81	579899,03	1452
37-01-030-02	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	610469,25	26256,85	6457,26	284,74	577755,14	2329,8
37-01-030-03	выпусков арматуры	580696,97	10166,96	2239,01	254,13	568291,00	1133,44
Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-030-04	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные	604094,76	16661,57	7534,16	242,55	579899,03	1478,4
37-01-030-05	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	611956,32	26734,24	7466,94	291,48	577755,14	2372,16
37-01-030-06	выпусков арматуры	583709,32	10802,39	4615,93	270,09	568291,00	1204,28
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием	998601,00	99585,89	231306,51	323,87	667708,60	10038,9
Таблицу 37-01-033 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-033. Установка балок							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка балок перекрытий:							
37-01-033-01	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 5 т	26864,64	5448,70	14932,64	833,43	6483,30	541,62
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-02	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 15 т	23473,14	3458,81	16697,62	671,73	3316,71	348,67
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-03	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой свыше 15 т	25642,47	2669,62	21326,69	693,75	1646,16	265,37
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-04	спиральных камер массой до 5 т	43765,69	7257,47	19483,01	1079,76	17025,21	731,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-05	спиральных камер массой до 15 т	34214,97	4568,46	21758,76	872,24	7887,75	460,53
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-06	спиральных камер массой свыше 15 т	35699,82	3554,01	27696,23	900,86	4449,58	364,14
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-07	забральных стенок массой до 5 т	43446,63	9242,53	30662,43	1678,20	3541,67	820,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-08	забральных стенок массой до 15 т	36209,70	5007,64	29783,67	1186,77	1418,39	464,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(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	
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
37-01-033-09	забральных стенок массой свыше 15 т	32394,65	3338,43	28248,17	913,31	808,05	309,4
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-10	подкрановых массой до 5 т	30124,06	4175,29	23762,92	962,40	2185,85	403,41
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-11	подкрановых массой свыше 15 т	35654,87	3633,37	30381,51	990,53	1639,99	351,05
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Таблицу 37-01-034 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-034. Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом							
Измеритель: 100 т конструкций							
Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом,:							
37-01-034-01	с плоскими плитами массой до 10 т	14190,63	4189,19	5253,84	242,07	4747,60	398,97
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-02	с плоскими плитами массой до 15 т	10944,45	2797,29	5116,58	184,26	3030,58	270,27
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-03	с плоскими плитами массой до 20 т	9145,55	2070,72	4849,67	145,97	2225,16	200,07
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-04	с плоскими плитами массой 25 т и свыше	7802,92	1719,55	4247,04	129,12	1836,33	166,14
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-05	с криволинейными плитами массой до 10 т	25180,90	6253,06	13816,43	740,76	5111,41	604,16
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-06	с криволинейными плитами массой до 15 т	20513,21	4225,70	13182,30	511,33	3105,21	408,28
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-07	с криволинейными плитами массой до 20 т	18221,79	3109,89	12865,05	407,40	2246,85	296,18
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-08	с криволинейными плитами массой 25 т и свыше	14752,75	2454,81	10519,61	333,81	1778,33	237,18
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 37-01-035 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-035. Установка и устройство плит							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка плит:							
37-01-035-01	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 5 т	13439,30	3827,61	5151,01	245,03	4460,68	397,88
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(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	
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
37-01-035-02 (403-9022)	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	10958,19 -	2113,82 -	6852,00 -	265,40 -	1992,37 (100)	216,58 -
37-01-035-03 (403-9022)	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 25 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	9663,41 -	1602,69 -	6359,93 -	201,97 -	1700,79 (100)	166,6 -
37-01-035-04 (403-9022)	перекрытий спиральных камер, потерн массой свыше 25 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	7726,54 -	1247,81 -	5237,48 -	166,22 -	1241,25 (100)	129,71 -
37-01-035-05 (403-9022)	забральных стенок массой 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	14051,06 -	2360,96 -	10048,47 -	571,97 -	1641,63 (100)	238 -
37-01-035-06 (403-9022)	криволинейных элементов потерн массой 10 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	37632,20 -	5010,00 -	16679,66 -	941,46 -	15942,54 (100)	505,04 -
37-01-035-07 (403-9022)	армопанельных площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м3)	73078,30 -	20942,05 -	37703,18 -	1777,85 -	14433,07 (100)	1829 -
37-01-035-08 (403-9022)	армопанельных площадью до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м3)	40417,68 -	12227,46 -	21553,49 -	1011,91 -	6636,73 (100)	1067,9 -
37-01-035-09 (403-9022)	армопанельных площадью свыше 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м3)	25441,98 -	7433,92 -	14157,40 -	689,58 -	3850,66 (100)	659,62 -
37-01-035-10 (403-9022)	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 5 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м3)	110051,55 -	20411,83 -	84819,65 -	4879,89 -	4820,07 (100)	1999,2 -
37-01-035-11 (403-9022)	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 10 м ² Конструкции сборные железобетонные, (м3)	64071,65 -	11529,74 -	50579,98 -	2890,58 -	1961,93 (100)	1129,26 -

Таблицу 37-01-037 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-01-037. Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью:

37-01-037-01 (204-9001) (401-9100) (403-9022)	до 10 м ² Арматура, (т) Бетон гидротехнический, (м3) Конструкции сборные железобетонные, (м3)	10942,59 - - -	4090,06 - - -	4667,76 - - -	442,19 - - -	2184,77 (II) (II) (100)	430,08 - - -
37-01-037-02 (204-9001) (401-9100) (403-9022)	до 15 м ² Арматура, (т) Бетон гидротехнический, (м3) Конструкции сборные железобетонные, (м3)	13452,87 - - -	3738,57 - - -	7695,03 - - -	847,75 - - -	2019,27 (II) (II) (100)	393,12 - - -
37-01-037-03 (204-9001) (401-9100) (403-9022)	до 20 м ² Арматура, (т) Бетон гидротехнический, (м3) Конструкции сборные железобетонные, (м3)	12727,80 - - -	3589,45 - - -	7190,79 - - -	785,54 - - -	1947,56 (II) (II) (100)	377,44 - - -

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 37-01-038 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-038. Обетонированные конструкции закладных частей пазовых							
Измеритель: 1 т обетонированных конструкций							
Установка обетонированных конструкций закладных частей:							
37-01-038-01 (201-9002)	однопазовых массой до 5 т Конструкции стальные, (т)	4174,43 -	421,26 -	1442,21 -	80,00 -	2310,96 (II)	43,79 -
37-01-038-02 (201-9002)	однопазовых массой до 10 т Конструкции стальные, (т)	2763,60 -	281,83 -	753,68 -	36,99 -	1728,09 (II)	27,23 -
37-01-038-03 (201-9002)	однопазовых массой свыше 10 т Конструкции стальные, (т)	2878,40 -	211,89 -	492,76 -	27,30 -	2173,75 (II)	20,18 -
37-01-038-04 (201-9002)	двухпазовых массой до 25 т Конструкции стальные, (т)	3585,50 -	218,93 -	757,37 -	41,82 -	2609,20 (II)	20,29 -
37-01-038-05 (201-9002)	двухпазовых массой свыше 25 т Конструкции стальные, (т)	3086,33 -	154,42 -	644,47 -	35,29 -	2287,44 (II)	14,92 -
Таблицу 37-01-039 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-039. Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций							
Измеритель: 1 т конструкций							
37-01-039-01 (201-9002) (401-9100)	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций Конструкции стальные, (т) Бетон гидротехнический, (м3)	2092,92 - -	270,26 - -	628,41 - -	61,61 - -	1194,25 (II) (II)	26,47 - -
Таблицу 37-01-044 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-044. Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования							
Измеритель: 100 м змеевиков							
Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования при соединении стыков труб:							
37-01-044-01	муфтами	3221,23	336,94	60,90	13,00	2823,39	35,43
37-01-044-02	сваркой	3124,52	383,45	80,96	13,00	2660,11	39,86
Таблицу 37-01-046 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-01-046. Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин							
Измеритель: 10 м ² шва							
Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой деревянной или металлической, число монтируемых цементационных систем:							
37-01-046-01	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	885,91	153,12	380,65	15,37	352,14	16,68
37-01-046-02	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	2154,11	258,04	689,48	29,55	1206,59	28,45
37-01-046-03	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	1939,54	244,43	716,02	27,42	979,09	27,25

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
37-01-046-04	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой сборной железобетонной, число монтируемых цементационных систем - две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	870,87	113,74	254,69	9,46	502,44	12,1
Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности бетона, число монтируемых цементационных систем:							
37-01-046-05	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	699,96	112,73	237,22	9,46	350,01	11,55
37-01-046-06	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	1510,18	224,91	542,05	24,23	743,22	23,65
37-01-046-07	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный и многократный	899,64	125,39	267,91	11,47	506,34	12,64
37-01-046-08	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности металлической облицовки, число монтируемых цементационных систем - одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	6213,49	401,66	950,18	40,19	4861,65	42,73
Таблицу 37-02-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-02-002. Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Сборка на объектах речного транспорта массивов-гигантов высотой:							
37-02-002-01 (204-9180)	до 4,5 м Детали закладные и накладные, (т)	40588,62 -	7897,13 -	15028,25 -	1058,48 -	17663,24 (3,76)	773,47 -
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-002-02 (204-9180)	до 5,5 м Детали закладные и накладные, (т)	39515,04 -	7514,36 -	15469,60 -	1098,50 -	16531,08 (6,69)	735,98 -
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-002-03 (204-9180)	до 6,5 м Детали закладные и накладные, (т)	32813,36 -	6484,68 -	12724,55 -	845,98 -	13604,13 (4,89)	635,13 -
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Таблицу 37-02-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-02-004. Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта							
Измеритель: 1 массив-гигант							
37-02-004-01	Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта	27502,93	1224,06	23139,29	3377,95	3139,58	143,5
Таблицу 37-02-006 изложить 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 37-02-006. Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта							
Измеритель: 100 м шва							
Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта:							
37-02-006-01	полосами из геотекстиля насухо	2853,80	831,42	720,60	59,69	1301,78	97,47
(101-9067)	Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м2)	-	-	-	-	(80)	-
37-02-006-02	фильтрами в металлических сетчатых коробах насухо	17934,22	1411,95	3268,52	221,74	13253,75	148,47
37-02-006-03	фильтрами в металлических сетчатых коробах в воду	76838,02	1828,93	47789,68	11891,17	27219,41	199,23
Таблицу 37-02-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-02-009. Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
37-02-009-01	Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта	164118,72	4796,18	128557,86	18462,82	30764,68	541,33
(401-9022)	Бетон тяжёлый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблицу 37-02-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-02-010. Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта							
Измеритель: 1 тумба							
Установка швартовых тумб на стенке из металлического шпунта на объектах речного транспорта на усилие:							
37-02-010-01	до 10 т	1802,21	131,69	208,85	17,61	1461,67	13,09
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,044)	-
37-02-010-02	до 15 т	2116,00	135,41	210,02	17,73	1770,57	13,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,076)	-
37-02-010-03	до 20 т	2585,16	142,25	215,90	18,32	2227,01	14,14
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,121)	-
37-02-010-04	до 25 т	3188,73	151,40	223,89	19,03	2813,44	15,05
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,208)	-
Установка швартовых тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на усилие:							
37-02-010-05	до 10 т	684,06	76,37	321,43	31,44	286,26	7,48
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,044)	-
37-02-010-06	до 15 т	864,47	81,37	332,68	32,39	450,42	7,97
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,076)	-
37-02-010-07	до 20 т	1097,45	83,62	333,65	32,39	680,18	8,19
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,121)	-
37-02-010-08	до 25 т	1269,53	80,45	307,93	29,79	881,15	7,88
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,208)	-
Таблицу 37-03-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-001. Изготовление массивов							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
Изготовление массивов с рыбами массой:							
37-03-001-01	до 5 т	40144,38	4947,31	17642,62	1769,45	17554,45	551,54
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(37,17)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-02	до 10 т	27429,23	3155,05	9861,12	984,37	14413,06	356,1

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
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(29,22)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-03	до 40 т	19682,94	2132,34	6079,06	605,54	11471,54	240,67
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,88)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-04	до 100 т	20118,07	1727,75	4513,00	405,43	13877,32	202,55
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,22)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
Изготовление массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы массой:							
37-03-001-05	до 5 т	37064,38	4104,40	17637,93	1768,98	15322,05	463,25
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(37,17)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-06	до 10 т	24534,63	2628,15	9861,12	984,37	12045,36	327,7
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(29,22)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-07	до 40 т	15256,55	2103,11	6079,06	605,54	7074,38	240,63
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,88)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-08	до 100 т	12732,14	1580,22	4513,00	405,43	6638,92	188,57
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,22)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-09	Изготовление ключевых массивов массой свыше 40 до 100 т	17001,34	1690,65	3966,84	356,14	11343,85	198,2
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
Таблицу 37-03-015 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-015. Сборка и установка оболочек большого диаметра							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
37-03-015-01	Сборка на стенде оболочек большого диаметра с вертикальными сочленениями кранами козловыми	24925,69	2465,09	13832,24	898,13	8628,36	234,77
(201-9012)	Металлоконструкции индивидуальные, (т)	-	-	-	-	(0,5)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях закрытой акватории, оболочки:							
37-03-015-02	из двух звеньев	28848,52	562,98	28285,54	2460,21	0,00	55,14
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-015-03	с вертикальными сочленениями	41930,31	486,71	41443,60	2738,22	0,00	45,7
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
(408-9119)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м3)	-	-	-	-	(50)	-
(408-9121)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м3)	-	-	-	-	(50)	-
Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:							
37-03-015-04	из двух звеньев	58052,45	561,55	57490,90	3205,35	0,00	55
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-015-05	с вертикальными сочленениями	80121,68	486,71	79634,97	3352,74	0,00	45,7
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
(408-9119)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м3)	-	-	-	-	(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
(408-9121)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м3)	-	-	-	-	(50)	-
Таблицу 37-03-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-018. Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра:							
37-03-018-01	в условиях закрытой акватории	185325,79	6946,51	138088,12	9342,29	40291,16	756,7
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
37-03-018-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	306473,87	6946,51	259236,20	16650,36	40291,16	756,7
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблицу 37-03-019 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-019. Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа							
Измеритель: 100 м ³ конструкций							
Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа:							
37-03-019-01	в условиях закрытой акватории	20656,94	1213,82	10473,60	827,87	8969,52	137
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(62)	-
37-03-019-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	27496,43	1213,82	17313,09	958,25	8969,52	137
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(62)	-
Таблицу 37-03-031 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-031. Устройство верхнего строения больверка							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Устройство верхнего строения больверка кранами на гусеничном ходу:							
37-03-031-01	с установкой плит облицовочных	22899,99	4352,96	18547,03	1721,35	0,00	446
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-031-02	с устройством надстройки и тумбовых массивов	155467,34	4600,94	5909,20	391,12	144957,20	507,27
37-03-031-03	с устройством шапочно бруса и тумбовых массивов	182394,53	6212,54	7994,23	742,53	168187,76	701,19
Таблицу 37-03-032 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-032. Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк»							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк»:							
37-03-032-01	в условиях закрытой акватории	251326,95	4575,18	93880,09	6332,45	152871,68	475,59

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
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-032-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	334793,80	4575,18	177346,94	11367,41	152871,68	475,59
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(102)	-

Таблицу 37-03-041 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-03-041. Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории, масса элемента:

37-03-041-01 (403-9022)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	83229,27 -	2619,08 -	80610,19 -	5925,96 -	0,00 (100)	264,02 -
37-03-041-02 (403-9022)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	27692,91 -	778,87 -	26914,04 -	1966,38 -	0,00 (100)	81,9 -
37-03-041-03 (403-9022)	до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	19299,56 -	390,48 -	18909,08 -	1295,71 -	0,00 (100)	41,06 -
37-03-041-04 (403-9022)	до 40 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	15940,07 -	306,70 -	15633,37 -	1071,25 -	0,00 (100)	32,25 -
37-03-041-05 (403-9022)	до 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	13138,21 -	237,18 -	12901,03 -	884,02 -	0,00 (100)	24,94 -
37-03-041-06 (403-9022)	свыше 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	11029,57 -	208,85 -	10820,72 -	741,47 -	0,00 (100)	20,76 -
Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории:							
37-03-041-07 (403-9022)	над водой Конструкции сборные железобетонные, (м3)	20240,95 -	245,14 -	19995,81 -	1370,17 -	0,00 (100)	24,01 -
37-03-041-08 (403-9022)	в воду Конструкции сборные железобетонные, (м3)	23825,96 -	245,14 -	23580,82 -	2088,59 -	0,00 (100)	24,01 -
37-03-041-09 (403-9022)	Установка плит потерн массой до 5 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в условиях закрытой акватории Конструкции сборные железобетонные, (м3)	5496,31 -	876,10 -	4620,21 -	423,75 -	0,00 (100)	101,4 -
37-03-041-10 (401-9100) (403-9022)	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории Бетон гидротехнический, (м3) Конструкции сборные железобетонные, (м3)	576864,44 - -	6784,02 - -	481896,96 - -	32469,19 - -	88183,46 (49) (100)	739 - -

Таблицу 37-03-042 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-03-042. Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

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
Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда), масса элемента:							
37-03-042-01 (403-9022)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	148435,81 -	2619,08 -	145816,73 -	9649,38 -	0,00 (100)	264,02 -
37-03-042-02 (403-9022)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	50353,49 -	778,87 -	49574,62 -	3280,64 -	0,00 (100)	81,9 -
37-03-042-03 (403-9022)	до 30 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	42520,43 -	390,48 -	42129,95 -	2038,60 -	0,00 (100)	41,06 -
37-03-042-04 (403-9022)	до 40 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	34733,22 -	306,70 -	34426,52 -	1645,70 -	0,00 (100)	32,25 -
37-03-042-05 (403-9022)	до 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	28769,32 -	237,18 -	28532,14 -	1373,13 -	0,00 (100)	24,94 -
37-03-042-06 (403-9022)	свыше 50 т Конструкции сборные железобетонные, (м3)	24290,20 -	208,85 -	24081,35 -	1170,18 -	0,00 (100)	20,76 -
Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда):							
37-03-042-07 (403-9022)	над водой Конструкции сборные железобетонные, (м3)	44520,37 -	245,14 -	44275,23 -	2134,69 -	0,00 (100)	24,01 -
37-03-042-08 (403-9022)	в воду Конструкции сборные железобетонные, (м3)	49664,18 -	245,14 -	49419,04 -	2853,11 -	0,00 (100)	24,01 -
37-03-042-09 (403-9022)	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда) Конструкции сборные железобетонные, (м3)	1032078,14 -	6784,02 -	898320,23 -	56731,98 -	126973,89 (100)	739 -
Таблицу 37-03-043 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-043. Омоноличивание конструкций верхнего строения							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Омоноличивание конструкций верхнего строения:							
37-03-043-01 (401-9100)	в условиях закрытой акватории Бетон гидротехнический, (м3)	133150,04 -	7698,16 -	33002,51 -	2171,45 -	92449,37 (102)	828,65 -
37-03-043-02 (401-9100)	в условиях открытого побережья (открытого рейда) Бетон гидротехнический, (м3)	160533,69 -	7698,16 -	60386,16 -	3823,30 -	92449,37 (102)	828,65 -
Таблицу 37-03-056 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-056. Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
37-03-056-01 (401-9100)	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу Бетон гидротехнический, (м3)	99803,92 -	5745,53 -	14162,95 -	1346,77 -	79895,44 (101,5)	648,48 -
Таблицу 37-03-057 изложить 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 37-03-057. Устройство подкрановых путей							
Измеритель: 100 м рельсовой нитки							
Устройство подкрановых путей:							
37-03-057-01	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-65	117902,40	7356,87	14332,08	1435,18	96213,45	862,47
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(2,35)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м3)	-	-	-	-	(46,75)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-02	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-50	88992,65	5675,52	12226,44	1219,23	71090,69	665,36
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(1,93)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м3)	-	-	-	-	(25,85)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-03	на шпалах деревянных, тип рельсов Р-50	67613,25	3570,32	1802,70	197,39	62240,23	418,56
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(1,96)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м3)	-	-	-	-	(27,5)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-04	на балках, тип рельсов Р-65	43566,96	1251,74	278,97	22,34	42036,25	147,96
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(2,1)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-05	на балках, тип рельсов Р-50	33017,80	1122,22	263,65	21,63	31631,93	128,4
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(2,05)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
Таблицу 37-03-066 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-066. Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу							
Измеритель: 1 шт.							
Установка кранами на автомобильном ходу тумбы чугунной сменяемой:							
37-03-066-01	однокозрьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	1625,09	240,39	360,54	35,34	1024,16	24,63
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-066-02	однокозрьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	2009,82	246,05	369,09	35,93	1394,68	25,21
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-

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
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-066-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	2985,07	268,01	395,66	37,82	2321,40	27,86
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-066-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	3912,73	315,54	408,94	39,72	3188,25	32,8
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-066-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	5228,00	356,42	415,22	40,42	4456,36	37,05
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-066-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	6360,07	419,05	445,28	43,26	5495,74	43,56
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	2745,16	261,57	378,53	37,00	2105,06	26,8
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-066-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	3417,96	272,73	389,32	37,94	2755,91	28,35
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-066-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	4881,15	314,86	424,40	41,25	4141,89	32,73
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-066-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	6735,52	362,77	472,55	45,51	5900,20	37,71
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-066-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	9969,13	431,46	497,33	47,52	9040,34	44,85
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-066-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	11307,07	483,31	558,87	53,31	10264,89	50,24
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-066-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	5169,23	364,31	433,93	41,96	4370,99	37,87
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-066-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т	6500,54	414,53	459,86	44,33	5626,15	43,09
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	8039,72	472,86	475,18	45,51	7091,68	50,9
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-066-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	8629,08	535,83	487,82	46,57	7605,43	55,7
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-066-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	10591,59	610,77	502,14	47,63	9478,68	63,49
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,32)	-
Таблицу 37-03-067 изложить 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 37-03-067. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории							
Измеритель: 1 шт.							
Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой:							
37-03-067-01	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	6152,50	297,78	4830,56	326,00	1024,16	30,51
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-067-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	6545,86	305,10	4846,08	326,82	1394,68	31,26
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-067-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	7527,05	336,33	4869,32	328,01	2321,40	34,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-067-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	8431,55	368,44	4874,86	328,71	3188,25	37,75
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-067-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	9782,16	418,80	4907,00	330,84	4456,36	42,91
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-067-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	10900,52	483,79	4920,99	331,55	5495,74	50,29
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-067-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	7287,20	324,03	4857,93	327,77	2105,24	33,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-067-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	7990,18	338,62	4895,65	330,25	2755,91	35,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-067-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	9482,82	406,32	4934,61	332,61	4141,89	40,39
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-067-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	11316,17	450,12	4965,85	334,39	5900,20	46,79
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-067-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	14602,53	543,05	5019,14	337,70	9040,34	56,45
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-067-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	15960,90	600,87	5095,14	342,54	10264,89	62,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-067-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	9708,05	423,09	4913,97	331,20	4370,99	43,98
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-067-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т	11047,52	480,04	4941,33	332,85	5626,15	49,9
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,72)	-

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-067-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	12608,45	558,62	4958,15	333,80	7091,68	58,74
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-067-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	13194,34	615,58	4973,33	334,62	7605,43	63,99
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-067-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	15194,62	702,26	5013,68	337,11	9478,68	73
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,32)	-
Таблицу 37-03-068 изложить в следующей редакции:							
Таблица 37-03-068. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья							
Измеритель: 1 шт.							
Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой:							
37-03-068-01	однокозьерьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	10465,79	297,78	9143,85	586,15	1024,16	30,51
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-068-02	однокозьерьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	10869,59	305,10	9169,81	587,69	1394,68	31,26
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-068-03	однокозьерьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	11861,23	336,33	9203,50	589,46	2321,40	34,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-068-04	однокозьерьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	12776,17	368,44	9219,48	590,76	3188,25	37,75
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-068-05	однокозьерьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	14158,11	418,80	9282,95	594,78	4456,36	42,91
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-068-06	однокозьерьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	15293,95	490,83	9307,38	596,20	5495,74	50,29
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-068-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	11621,38	324,03	9192,11	589,23	2105,24	33,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-068-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	12355,69	338,62	9261,16	593,60	2755,91	35,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-068-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	13874,00	400,67	9331,44	597,86	4141,89	40,39
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-068-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	15740,45	456,67	9383,58	600,93	5900,20	46,79
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-068-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	19062,03	543,05	9478,64	606,72	9040,34	56,45

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
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-068-12	двухголовой (ТСД) на швартовное усилие до 125 т	20488,88	600,87	9623,12	615,94	10264,89	62,46
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-068-13	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 63 т	14090,15	429,24	9289,92	595,14	4370,99	43,98
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-068-14	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 80 т	15452,03	487,71	9338,17	598,09	5626,15	49,97
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-068-15	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 100 т	17022,20	565,08	9365,44	599,63	7091,68	58,74
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-068-16	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 125 т	17612,07	615,58	9391,06	601,17	7605,43	63,99
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-068-17	стопорной (ТСС) на швартовное усилие до 160 т	19644,45	703,03	9462,74	605,54	9478,68	73,08
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м3)	-	-	-	-	(1,32)	-

Таблицу 37-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-04-001. Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м³

Измеритель: 100 м³ конструкций

Устройство из монолитного бетона и железобетона:

37-04-001-01	плитных оснований	75668,81	1905,32	1664,68	211,22	72098,81	218
37-04-001-02	откосов	81521,43	4265,12	2048,56	266,90	75207,75	488
37-04-001-03	бычков, устоев щитовых и других стенок	88445,65	4335,04	3357,33	279,90	80753,28	496
37-04-001-04	входных и выходных оголовков	149983,84	5759,66	6831,20	474,69	137392,98	659
37-04-001-05	опор акведуков и консольных перепадов	87876,01	4116,54	3855,77	381,67	79903,70	471
37-04-001-06	лотков акведуков и консольных перепадов	103934,12	5479,98	4284,58	321,03	94169,56	627
37-04-001-07	пролетных строений служебных мостиков	122437,95	13879,12	10408,15	950,21	98150,68	1588
37-04-001-08	труб прямоугольных	135626,19	4571,02	10245,41	639,93	120809,76	523

Таблицу 37-04-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-04-002. Устройство конструкций из сборного железобетона

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Устройство из сборного железобетона:

37-04-002-01	фундаментных блоков, опорных плит с постелью	16978,63	3659,18	9769,19	1109,19	3550,26	413
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-02	фундаментных блоков, опорных плит без постели	13183,85	2560,54	9769,19	1109,19	854,12	289
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(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	
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
37-04-002-03 (403-9022)	лотков с заделкой стыков цементным раствором Конструкции сборные железобетонные, (м3)	17086,63 -	5649,40 -	10361,86 -	1181,29 -	1075,37 (100)	601 -
37-04-002-04 (403-9022)	лотков с заделкой стыков резиной Конструкции сборные железобетонные, (м3)	20371,66 -	5649,40 -	10366,86 -	1181,65 -	4355,40 (100)	601 -
37-04-002-05 (403-9022)	лотков с заделкой стыков паклей Конструкции сборные железобетонные, (м3)	18411,57 -	5649,40 -	10427,35 -	1182,00 -	2334,82 (100)	601 -
37-04-002-06 (403-9022)	стенок, откосов, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором Конструкции сборные железобетонные, (м3)	38621,99 -	6551,22 -	16894,23 -	1914,84 -	15176,54 (100)	681 -
37-04-002-07 (403-9022)	стенок, откосов, диафрагм, оголовков с заделкой стыков паклей Конструкции сборные железобетонные, (м3)	42140,31 -	8436,74 -	16971,72 -	1916,14 -	16731,85 (100)	877 -
37-04-002-08 (403-9022)	колодцев с заделкой стыков цементным раствором Конструкции сборные железобетонные, (м3)	38619,76 -	7656,12 -	14257,33 -	1588,25 -	16706,31 (100)	834 -
37-04-002-09 (403-9022)	колодцев с заделкой стыков паклей Конструкции сборные железобетонные, (м3)	42162,37 -	10198,98 -	14635,39 -	1631,28 -	17328,00 (100)	1111 -
37-04-002-10 (403-9022)	сидел, насадок Конструкции сборные железобетонные, (м3)	24831,39 -	6811,56 -	12757,28 -	1465,68 -	5262,55 (100)	742 -
37-04-002-11 (403-9022)	стоек, опор, рам Конструкции сборные железобетонные, (м3)	51877,01 -	14990,94 -	34672,87 -	4113,01 -	2213,20 (100)	1633 -
37-04-002-12 (403-9022)	плит перекрытий Конструкции сборные железобетонные, (м3)	12588,09 -	3084,48 -	7265,40 -	797,61 -	2238,21 (100)	336 -
37-04-002-13 (403-9022)	труб Конструкции сборные железобетонные, (м3)	25900,74 -	5177,52 -	12345,47 -	1399,49 -	8377,75 (100)	564 -

Таблицу 37-04-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-04-003. Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах

Измеритель: 100 т арматуры

Установка для сооружений на оросительных и осушительных каналах:

37-04-003-01	армосеток и армокаркасов	614990,43	15084,16	26085,68	2706,78	573820,59	1568
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней	664761,18	33044,70	55804,40	6217,32	575912,08	3435
37-04-003-03	выпусков и анкеров	588817,28	17807,40	2632,92	200,94	568376,96	2283

В Части 39. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 39-01-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 39-01-004. Монтаж трубопроводов на поверхности

Измеритель: 1 т конструкций

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
39-01-004-01	Монтаж трубопроводов на поверхности из готовых звеньев с приваренными ребрами жесткости и опорными кольцами, диаметр от 1,6 до 3,2 м (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2076,49 -	373,84 -	1177,61 -	35,22 -	525,04 (1)	33,71 -
Монтаж трубопроводов на поверхности, диаметр трубопровода:							
39-01-004-02	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 16 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4798,85 -	812,28 -	2629,48 -	105,42 -	1357,09 (1)	77,36 -
39-01-004-03	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 22 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4730,44 -	468,09 -	2197,13 -	59,68 -	2065,22 (1)	44,58 -
39-01-004-04	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 32 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3739,83 -	458,01 -	2310,09 -	69,25 -	971,73 (1)	43,62 -
39-01-004-05	свыше 4 до 6 м, масса звена до 16 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	6488,29 -	943,98 -	3910,63 -	132,68 -	1633,68 (1)	85,12 -
39-01-004-06	свыше 4 до 6 м, масса звена до 22 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	5310,32 -	759,11 -	3323,69 -	109,81 -	1227,52 (1)	68,45 -
39-01-004-07	свыше 4 до 6 м, масса звена до 32 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4878,44 -	633,86 -	2792,19 -	77,30 -	1452,39 (1)	57,94 -
39-01-004-08	свыше 6 до 8 м, масса звена до 22 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	6510,40 -	798,95 -	3160,76 -	79,88 -	2550,69 (1)	73,03 -
39-01-004-09	свыше 6 до 8 м, масса звена до 32 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4605,46 -	660,45 -	1969,55 -	51,47 -	1975,46 (1)	60,37 -
39-01-004-10	свыше 6 до 8 м, масса звена до 50 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3395,95 -	526,33 -	1577,45 -	49,39 -	1292,17 (1)	47,46 -
39-01-004-11	свыше 8 м, масса звена до 32 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4079,92 -	718,54 -	2118,08 -	84,53 -	1243,30 (1)	60,79 -
39-01-004-12	свыше 8 м, масса звена до 50 т (201-9002) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3680,45 -	560,94 -	2070,35 -	84,95 -	1049,16 (1)	48,99 -
Таблицу 39-01-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 39-01-005. Ультразвуковой контроль сварных швов трубопроводов в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа							
Измеритель: 1 м шва							
Ультразвуковой контроль сварных швов трубопроводов в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа, диаметр трубопровода:							
39-01-005-01	до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	74,04	50,64	23,15	0,97	0,25	6,26
39-01-005-02	до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	93,94	66,96	26,73	1,10	0,25	7,75
39-01-005-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	108,68	73,01	35,42	3,07	0,25	7,36
39-01-005-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	122,77	73,31	49,21	4,96	0,25	7,39
39-01-005-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	127,49	82,04	45,20	4,49	0,25	8,27
39-01-005-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	128,80	84,42	44,13	4,02	0,25	8,51
Таблицу 39-01-009 изложить 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 39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж металлических:							
39-01-009-01 (201-9002)	бетонозовных эстакад <i>Конструкции стальные, (т)</i>	986,66 -	155,59 -	408,01 -	27,38 -	423,06 (1)	14,42 -
39-01-009-02 (201-9002)	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей габаритных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2274,31 -	667,53 -	1452,14 -	82,84 -	154,64 (1)	69,39 -
39-01-009-03 (201-9002)	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей негабаритных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1550,79 -	292,24 -	1171,49 -	63,68 -	87,06 (1)	29,05 -
39-01-009-04 (201-9002)	эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2076,27 -	325,24 -	1149,80 -	56,45 -	601,23 (1)	32,33 -
39-01-009-05 (201-9002)	лестниц и площадок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1739,36 -	446,26 -	1056,70 -	122,11 -	236,40 (1)	44,36 -
39-01-009-06 (201-9001)	подкрановых путей по стальным балкам <i>Рельсы подкрановые, (т)</i>	483,03 -	117,83 -	345,00 -	19,16 -	20,20 (1)	12,39 -
39-01-009-07 (201-9001)	подкрановых путей по бетонному основанию <i>Рельсы подкрановые, (т)</i>	2000,82 -	464,27 -	1510,31 -	88,88 -	26,24 (1)	46,15 -
Монтаж балластных устройств затворов, заграждений:							
39-01-009-08	из сборного железобетона	1233,51	36,75	235,39	14,45	961,37	3,91
39-01-009-09	из монолитного железобетона	937,59	100,89	332,75	53,66	503,95	10,86
Монтаж металлических эстакад монорельсовых, устанавливаемых:							
39-01-009-10 (201-9002)	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой до 3 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2405,59 -	418,13 -	1751,87 -	189,00 -	235,59 (1)	42,15 -
39-01-009-11 (201-9002)	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой свыше 3 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2364,48 -	398,29 -	1459,58 -	155,43 -	506,61 (1)	39,01 -
39-01-009-12 (201-9002)	на ГЭС <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2279,04 -	333,69 -	1503,39 -	201,24 -	441,96 (1)	34,19 -
Таблицу 39-01-015 изложить в следующей редакции:							
Таблица 39-01-015. Монтаж металлических конструкций морских сооружений							
Измеритель: 1 т конструкций							
Устройство в условиях закрытой акватории распределительного пояса:							
39-01-015-01 (201-9002)	по лицевой стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4568,73 -	60,59 -	1726,77 -	116,90 -	2781,37 (1)	6,6 -
39-01-015-02 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1300,67 -	50,95 -	1230,05 -	82,62 -	19,67 (1)	5,55 -
39-01-015-03 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с берега краном на гусеничном ходу <i>Конструкции стальные, (т)</i>	256,80 -	56,46 -	180,67 -	18,56 -	19,67 (1)	6,15 -
Установка анкерных тяг в закрытой акватории при подачи элементов конструкций:							
39-01-015-04	с воды плавучим краном	2279,26	185,80	1837,26	123,76	256,20	20,24

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
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-015-05	с берега краном на гусеничном ходу	557,39	171,67	164,92	16,67	220,80	18,7
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-015-06	Установка анкерных плит из стального шпунта с распределительными поясами при подаче элементов конструкций с берега краном на гусеничном ходу в закрытой акватории	5717,78	35,43	136,58	12,77	5545,77	3,86
39-01-015-07	Устройство стального оголовка в набережных типа больверк в условиях закрытой акватории	5667,17	148,07	440,41	34,28	5078,69	16,13
39-01-015-08	Раскрепление свай плавучим краном в условиях закрытой акватории	6569,21	212,98	5173,99	342,31	1182,24	23,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-015-09	Устройство стремянок	527,13	89,96	359,55	35,46	77,62	9,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Устройство в условиях открытого побережья (открытого рейда) распределительного пояса:							
39-01-015-10	по лицевой стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном	6073,19	61,14	3230,68	207,68	2781,37	6,66
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-015-11	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном	2348,74	51,41	2285,82	146,21	11,51	5,6
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-015-12	Установка анкерных тяг плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда)	3877,15	185,80	3436,52	220,21	254,83	20,24
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-015-13	Раскрепление свай плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда)	11091,38	212,98	9696,16	615,11	1182,24	23,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблицу 39-01-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 39-01-017. Подкрановые пути морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам							
Измеритель: 1 т конструкций							
39-01-017-01	Устройство подкрановых путей морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам	12469,08	211,86	253,53	26,71	12003,69	21,06
В Части 40. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 40-01-016 изложить в следующей редакции:							
Таблица 40-01-016. Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек							
Измеритель: 1 кранец							
Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек:							
40-01-016-01	при длине секции 4 м	4693,33	186,51	376,30	53,93	4130,52	21,34
40-01-016-02	при длине секции 5 м	6637,28	280,47	413,38	58,51	5943,43	32,09

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 40-01-022 изложить в следующей редакции:							
Таблица 40-01-022. Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы							
Измеритель: 1 м ³ древесины в конструкции							
40-01-022-01	Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы	2666,44	152,01	73,62	3,66	2440,81	16,76
(103-9012)	Трубы стальные, (т)	-	-	-	-	(0,38)	-
Таблицу 40-01-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 40-01-023. Навеска отбойных устройств береговыми кранами в закрытой акватории							
Измеритель: 1 отбойное устройство							
Навеска береговыми кранами в закрытой акватории отбойных устройств в виде:							
40-01-023-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях	20035,98	27,64	100,89	9,34	19907,45	3,24
40-01-023-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	5776,38	28,40	95,17	9,10	5652,81	3,33
40-01-023-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	16273,53	149,49	485,70	41,37	15638,34	15,54
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	3716,52	47,91	153,79	14,30	3514,82	4,98
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	20062,49	30,71	127,01	11,47	19904,77	3,6
40-01-023-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	8146,54	171,37	1082,77	108,51	6892,40	20,09
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	4811,89	85,30	524,16	52,60	4202,43	10
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	9640,72	111,74	661,70	65,13	8867,28	13,1
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	12037,32	146,63	870,39	85,70	11020,30	17,19
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	16885,75	237,82	1269,05	124,94	15378,88	27,88
Таблицу 40-01-024 изложить 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 40-01-024. Навеска отбойных устройств плавучими кранами в закрытой акватории							
Измеритель: 1 отбойное устройство							
Навеска плавучими кранами в закрытой акватории отбойных устройств в виде:							
40-01-024-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях	20668,78	33,38	727,95	49,76	19907,45	3,42
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	6307,87	28,40	626,66	43,38	5652,81	3,33
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	16531,78	149,49	743,95	57,80	15638,34	15,54
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	4041,11	47,91	478,38	35,34	3514,82	4,98
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	20689,56	30,71	754,08	51,89	19904,77	3,6
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	8699,01	171,37	1635,24	144,09	6892,40	20,09
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	5278,00	85,30	1056,82	87,00	4135,88	10
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	10267,79	111,74	1288,77	105,55	8867,28	13,1
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	12813,58	146,63	1646,65	135,69	11020,30	17,19
40-01-024-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	17796,10	212,23	2204,99	185,22	15378,88	24,88
Таблицу 40-01-025 изложить в следующей редакции:							
Таблица 40-01-025. Навеска отбойных устройств плавучими кранами в открытой акватории							
Измеритель: 1 отбойное устройство							
Навеска плавучими кранами в открытой акватории отбойных устройств в виде:							
40-01-025-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях	21773,47	29,17	1836,85	89,24	19907,45	3,42
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	7247,62	28,40	1566,41	76,83	5652,81	3,33
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	16982,86	149,49	1195,03	73,88	15638,34	15,54

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
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	4604,96	47,91	1042,23	55,44	3514,82	4,98
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	21798,46	30,71	1862,98	91,37	19904,77	3,6
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	9676,34	171,37	2612,57	178,95	6892,40	20,09
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	6216,31	85,30	1996,56	120,45	4134,45	10
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	11376,69	111,74	2397,67	145,03	8867,28	13,1
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	14185,61	146,63	3018,68	184,63	11020,30	17,19
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	19450,05	212,23	3858,94	244,20	15378,88	24,88

Таблицу 40-01-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 40-01-030. Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

Устройство:

40-01-030-01	верхнего строения деревянных свайных причалов	3310,30	135,09	2238,11	399,57	937,10	15,06
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды	4263,41	81,42	1922,77	344,87	2259,22	9,19
40-01-030-03	колесоотбойного бруса с берега	2758,58	92,14	69,75	0,83	2596,69	10,4

В Части 41. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ таблицу 41-01-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками

Измеритель: 100 м уплотнения

41-01-012-01	Уплотнение деформационного шва горизонтальной шпонкой донной с металлической диафрагмой без прогрева, площадь сечения шпонки 0,05 м ²	36909,00	3315,08	612,47	10,76	32981,45	339,66
Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой:							
41-01-012-02	без прогрева, площадь сечения шпонки 0,04 м ²	20575,32	4661,96	1867,90	675,16	14045,46	477,66
41-01-012-03	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,24 м ²	113538,61	9880,24	3540,97	896,43	100117,40	1012,32
41-01-012-04	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м ²	133970,99	11421,89	3262,55	729,06	119286,55	1151,4

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		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
41-01-012-05	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м ²	210902,32	14022,91	3337,88	733,43	193541,53	1413,6
Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным брусом с электропрогревом, площадь сечения шпонки:							
41-01-012-06	0,98 м ²	296196,64	27927,26	10726,74	4726,11	257542,64	2861,4
41-01-012-07	0,6 м ²	181698,55	20583,84	7042,32	3073,32	154072,39	2109
Таблицу 41-01-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов							
Измеритель: 100 м уплотнения							
Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями:							
41-01-013-01	из стальной диафрагмы	7532,16	1968,10	1017,37	340,18	4546,69	182,4
41-01-013-02	из просмоленного каната	29837,64	278,98	184,19	78,72	29374,47	31,92
41-01-013-03	из досок	15902,15	1962,83	1032,33	454,95	12906,99	224,58
41-01-013-04	из деревянных брусьев	13696,06	1265,38	623,80	232,62	11806,88	144,78
41-01-013-05	из резиновой диафрагмы	24624,65	1006,35	44,93	2,01	23573,37	103,11
Таблицу 41-02-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 41-02-008. Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)							
Измеритель: 1 м ³ битумно-шлаковой смеси в конструкции							
Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС):							
41-02-008-01	плит	9394,54	163,30	382,67	21,63	8848,57	18,9
41-02-008-02	экранов	2001,75	153,68	387,06	17,14	1461,01	18,81
Таблицу 41-02-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 41-02-009. Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)							
Измеритель: 1 м ³ битумно-шлаковой смеси в конструкции							
Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) в условиях:							
41-02-009-01	закрытой акватории	7057,26	240,97	1484,74	94,32	5331,55	27,89
41-02-009-02	открытого побережья (открытого рейда)	8304,93	240,97	2518,68	156,73	5545,28	27,89
Таблицу 41-02-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 41-02-020. Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта							
Измеритель: 100 т конструкций							
Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта:							
41-02-020-01	грунтовой ФЛ-03К в два слоя	12324,34	1817,60	2669,32	307,91	7837,42	210,37
41-02-020-02	грунтовой ВЛ-02 в один слой	9960,80	1638,66	2665,10	307,91	5657,04	189,66
41-02-020-03	грунтовой ЭП-057 в один слой	21103,19	1648,08	2669,32	307,91	16785,79	190,75
41-02-020-04	грунтом этинолевым в один слой	9031,03	1638,66	2665,10	307,91	4727,27	189,66
Таблицу 41-02-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 41-02-021. Огрунтовка распределительных поясов							
Измеритель: 100 т конструкций							
Огрунтовка распределительных поясов:							
41-02-021-01	грунтовой ФЛ-03К в два слоя	14509,35	1415,66	2302,28	284,86	10791,41	163,85

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
41-02-021-02	грунтовой ВЛ-02 в один слой	11223,75	1130,11	2304,29	284,98	7789,35	130,8
41-02-021-03	грунтовой ЭП-057 в один слой	26000,61	1161,22	2314,03	285,45	22525,36	134,4
41-02-021-04	грунтом этинолевым в один слой	9720,83	1130,11	2304,29	284,98	6286,43	130,8

Таблицу 41-02-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта

Измеритель: 100 т конструкций

Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта:

41-02-022-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	10802,02	457,26	984,62	97,28	9360,14	49,81
41-02-022-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	5224,39	457,26	984,62	97,28	3782,51	49,81
41-02-022-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	17314,57	460,29	1003,02	97,28	15851,26	50,14
41-02-022-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	18114,31	460,29	1003,02	97,28	16651,00	50,14
41-02-022-05	эмалью ХВ-785-в один слой	4002,41	229,13	490,37	48,58	3282,91	24,96
41-02-022-06	эмалью ЭП-46 в один слой	6299,67	177,28	256,39	24,23	5866,00	18,86
41-02-022-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	9019,78	468,21	966,53	97,28	7585,04	49,81
41-02-022-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	16778,52	704,91	969,90	97,28	15103,71	74,99
41-02-022-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	5886,05	1134,20	968,22	97,28	3783,63	120,66

Таблицу 41-02-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов

Измеритель: 100 т конструкций

Окраска распределительных поясов:

41-02-023-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	13239,75	402,18	357,38	33,10	12480,19	42,29
41-02-023-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	5802,91	402,18	357,38	33,10	5043,35	42,29
41-02-023-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	22027,11	406,36	381,74	33,10	21239,01	42,73
41-02-023-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	23087,25	406,36	381,74	33,10	22299,15	42,73
41-02-023-05	эмалью ХВ-785-в один слой	4999,97	245,64	177,13	16,55	4577,20	25,83
41-02-023-06	эмалью ЭП-46 в один слой	8374,50	246,31	103,02	8,27	8025,17	25,9
41-02-023-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	11064,98	401,13	332,74	33,10	10331,11	42,18
41-02-023-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	21377,00	724,57	336,12	33,10	20316,31	76,19
41-02-023-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	7516,48	1311,24	335,27	33,10	5869,97	137,88

В Части 42. БЕРЕГООУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ таблицу 42-01-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Крепление дна и откосов монолитным железобетоном:

42-01-008-01	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м	76038,96	1686,92	1149,65	198,22	73202,39	199,4
42-01-008-02	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления свыше 0,2 м	74360,61	1218,24	1124,35	198,22	72018,02	141
42-01-008-03	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления до 0,2 м	77087,15	1667,47	2217,29	256,36	73202,39	197,1
42-01-008-04	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления свыше 0,2 м	75410,23	1200,10	2192,11	256,36	72018,02	138,9

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
42-01-008-05	бульдозерами при толщине крепления до 0,2 м	75495,56	1442,43	850,74	157,21	73202,39	170,5
42-01-008-06	бульдозерами при толщине крепления свыше 0,2 м	73707,61	1019,52	670,07	124,70	72018,02	118
Таблицу 42-01-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 42-01-013. Установка арматуры							
Измеритель: 100 т арматуры							
42-01-013-01	Установка армосеток массой до 0,1 т	602511,91	8163,21	4189,36	189,12	590159,34	957
Установка арматуры из отдельных стержней диаметром:							
42-01-013-02	до 14 мм	635466,08	20182,50	12145,36	189,12	603138,22	1950
42-01-013-03	свыше 14 мм	593374,49	16146,00	10381,46	189,12	566847,03	1560
Таблицу 42-01-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитами							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Крепление откосов разрезными плитами массой:							
42-01-017-01	до 3 т, толщиной 15 см	98646,51	2108,68	5379,60	447,03	91158,23	238
42-01-017-02	до 4 т, толщиной 20 см	96746,56	1656,82	4271,36	341,72	90818,38	187
Таблицу 42-01-018 изложить в следующей редакции:							
Таблица 42-01-018. Установка анкерных упоров							
Измеритель: 100 м ³ сборно-монолитного железобетона							
Установка анкерных упоров массой:							
42-01-018-01	до 2 т	158984,82	2045,86	9044,92	889,98	147894,04	234,08
42-01-018-02	свыше 2 т	134962,36	1409,59	6567,16	660,47	126985,61	161,28
Таблицу 42-01-021 изложить в следующей редакции:							
Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения							
Измеритель: 100 м ³ железобетонного шпунта в конструкции							
Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения при погружении шпунта:							
42-01-021-01	с плавучей установки вибропогружателем	476421,86	5880,57	28743,89	3431,58	441797,40	633
42-01-021-02	с береговой установки вибропогружателем	454215,57	5388,20	19122,49	2126,77	429704,88	580
42-01-021-03	с береговой установки дизель-молотом	471657,34	5564,08	33643,23	2606,78	432450,03	628
Таблицу 42-02-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 42-02-014. Омоноличивание стыка плит							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
42-02-014-01	Омоноличивание стыка плит	96445,33	2010,36	7422,19	852,58	87012,78	241,92

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

В Части 43. СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ таблицу 43-01-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 43-01-004. Укладка пути на монтажную раму
Измеритель: 100 м пути
Укладка пути на монтажную раму из рельсов типа:

43-01-004-01	Р-43	122965,38	1964,82	1266,05	23,76	119734,51	227,41
43-01-004-02	Р-50	137296,68	2204,58	1328,20	25,65	133763,90	255,16

Таблицу 43-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 43-04-001. Устройство спусковых дорожек ступеней
Измеритель: 1 м³ настила
Устройство спусковых дорожек ступеней:

43-04-001-01	нижний настил	2778,71	150,50	68,54	4,85	2559,67	17,22
43-04-001-02	верхний настил	6726,43	1065,73	53,23	2,48	5607,47	118,81

В Части 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ таблицу 44-01-087 изложить в следующей редакции:

Таблица 44-01-087. Обетонирование трубопроводов в полевых условиях при строительстве подводных переходов
Измеритель: 100 м трубопровода
Обетонирование трубопроводов диаметром 530 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:

44-01-087-01	100 мм	75354,12	3036,42	28168,57	2875,33	44149,13	355,97
44-01-087-02	110 мм	77138,11	3091,96	29023,12	3034,79	45023,03	365,48

Обетонирование трубопроводов диаметром 720 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:

44-01-087-03	120 мм	106090,70	4052,69	39070,44	4150,83	62967,57	475,11
44-01-087-04	130 мм	111409,71	4342,18	42491,98	4568,43	64575,55	513,26
44-01-087-05	140 мм	114963,32	4584,30	45060,11	4881,90	65318,91	541,88
44-01-087-06	150 мм	119368,82	4829,05	47655,49	5201,51	66884,28	570,81

Обетонирование трубопроводов диаметром 1020 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:

44-01-087-07	140 мм	152874,94	5341,81	56133,91	5989,31	91399,22	631,42
44-01-087-08	150 мм	158755,46	5681,23	59939,49	6464,71	93134,74	671,54
44-01-087-09	160 мм	154571,30	5200,28	54575,09	6312,94	94795,93	614,69
44-01-087-10	170 мм	158918,58	5423,37	57078,54	6663,53	96416,67	641,06

Обетонирование трубопроводов диаметром 1220 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:

44-01-087-11	180 мм	265882,67	6561,66	143191,09	9065,40	116129,92	775,61
44-01-087-12	200 мм	282489,55	7111,81	155351,60	10004,69	120026,14	840,64
44-01-087-13	220 мм	275928,25	6679,36	145138,37	10172,23	124110,52	797,06
44-01-087-14	240 мм	291370,89	7181,41	155988,81	11113,78	128200,67	856,97

В Части 45. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ И ТРУБЫ таблицу 45-04-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 45-04-004. Разные работы при обмуровке жаростойким бетоном
Измеритель: 100 м² 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
45-04-004-01	Прокладка фанеры в температурные швы	840,41	110,03	96,21	4,49	634,17	13,13
45-04-004-02	Прокладка полистирола в температурные швы	655,74	110,03	96,21	4,49	449,50	13,13
45-04-004-03	Прокладка пергамина между слоями обмуровки	528,98	141,96	15,57	0,47	371,45	16,94
Таблицу 45-05-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 45-05-009. Набивка огнеупорной массой или огнеупорным бетоном и закладка полостей							
Измеритель: 1 м ³ кладки							
45-05-009-01	Набивка углеродистой массой зазоров между холодильниками и кладкой лещади и горна доменной печи	7486,80	449,03	712,08	94,44	6325,69	40,49
45-05-009-02	Заполнение шамотно-цементным раствором зазоров между кожухом и конструктивными элементами доменной печи	2621,78	108,16	286,08	18,32	2227,54	12,68
45-05-009-03	Набивка огнеупорным бетоном пода, стен и сводов	1542,98	206,26	636,54	53,54	700,18	24,18
Закладка полостей ломом:							
45-05-009-04	из глиняного обыкновенного кирпича	857,36	69,74	314,26	17,02	473,36	5,9
45-05-009-05	из шамотного кирпича	2020,65	69,62	312,94	16,55	1638,09	5,89
Таблицу 45-06-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 45-06-007. Футеровка панельных конструкций печей жаростойким бетоном и плитной высокотемпературной изоляцией							
Измеритель: 1 м ² футеровки							
Футеровка печей жаростойким бетоном и плитной высокотемпературной изоляцией, толщина футеровки:							
45-06-007-01 (115-2723)	до 200 мм Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50, (м)	474,85 -	156,53 -	83,18 -	2,60 -	235,14 (П)	16,46 -
(115-2724)	Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(115-2808)	Плиты из муллитокремнеземистой ваты и глиняной связки ШВП-350, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
45-06-007-02 (115-2723)	до 300 мм Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50, (м)	543,08 -	172,13 -	95,44 -	2,60 -	275,51 (П)	18,1 -
(115-2724)	Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(115-2808)	Плиты из муллитокремнеземистой ваты и глиняной связки ШВП-350, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
45-06-007-03	до 400 мм	615,71	187,63	107,90	2,60	320,18	19,73

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
(115-2723)	Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(115-2724)	Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(115-2808)	Плиты из муллитокремнеземистой ваты и глиняной связки ШВП-350, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 45-09-002 изложить 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	9397,66	279,88	901,22	105,79	8216,56	26,28
Измеритель: 1 т секций							
45-09-002-02	Установка подовых секций	9164,46	148,93	950,69	101,93	8064,84	16,42
(115-9020)	Изделия шамотные, (т)	-	-	-	-	(0,013)	-

Таблицу 45-09-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 45-09-003. Формовка анода с верхним подводом тока

Измеритель: 1 т

45-09-003-01	Формовка анода с верхним подводом тока	12365,38	200,45	883,91	75,06	11281,02	22,1
--------------	--	----------	--------	--------	-------	----------	------

Таблицу 45-11-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 45-11-002. Возведение монолитных железобетонных промышленных труб

Измеритель: 1 м³ бетона

Возведение монолитных железобетонных труб высотой:

45-11-002-01	до 90 м	4900,01	286,57	3847,50	795,37	765,94	25,84
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
45-11-002-02	до 120 м	4140,96	262,61	3106,23	637,22	772,12	23,68
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
45-11-002-03	до 150 м	6499,94	295,55	5408,15	737,45	796,24	26,65
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
45-11-002-04	до 180 м	6025,89	220,36	5032,25	683,79	773,28	19,87
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
45-11-002-05	до 240 м	5405,80	214,81	4420,59	504,60	770,40	19,37
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
45-11-002-06	до 330 м	5341,17	273,48	4285,21	365,83	782,48	24,66
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 45-13-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 45-13-001. Отделочные работы и защита от коррозии промышленных труб

Измеритель: 1 м² поверхности

45-13-001-01	Затирка андезитовой замазкой (δ=3 мм) внутренней поверхности футеровки труб высотой до 250 м	19,38	3,75	0,21	0,12	15,42	0,39
45-13-001-02	Окисловка серной кислотой за три раза поверхности футеровки труб высотой до 250 м	6,23	5,96	0,00	0,00	0,27	0,62
Защита от коррозии:							

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
45-13-001-03	шпатлевкой ЭП-0010 внутренней поверхности труб высотой до 250 м	65,23	8,47	5,66	0,71	51,10	0,88
45-13-001-04	эпоксидно-каменноугольным составом (ЭКС)	46,54	7,22	6,60	0,83	32,72	0,75
45-13-001-05	Маркировочная окраска в четыре слоя эмалью ХВ-785 (красного и белого цвета) наружной поверхности стволков труб высотой до 320 м	48,24	7,22	25,56	3,07	15,46	0,75

В Части 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
таблицу 46-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 46-01-001. Усиление конструкций монолитным железобетоном

Измеритель: 1 м³

Усиление монолитными железобетонными обоями:

46-01-001-01 (204-9001)	фундаментов Арматура, (м)	1360,75 -	195,29 -	56,78 -	2,72 -	1108,68 (II)	23,5 -
46-01-001-02 (204-9001)	колонн Арматура, (м)	3026,07 -	789,71 -	140,12 -	11,35 -	2096,24 (II)	96,66 -
46-01-001-03 (204-9001)	кирпичных стен Арматура, (м)	2034,72 -	382,07 -	182,75 -	16,19 -	1469,90 (II)	41,62 -
46-01-001-04 (204-9001)	Усиление кирпичных простенков монолитными железобетонными сердечниками (вставками) Арматура, (м)	2645,45 -	522,22 -	626,75 -	80,61 -	1496,48 (II)	59,75 -
46-01-001-05 (204-9001)	Усиление перекрытий железобетоном сверху Арматура, (м)	1369,69 -	230,71 -	471,20 -	62,88 -	667,78 (II)	24,26 -

Таблицу 46-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоями набрызгом

Измеритель: 1 м³ обоймы

46-01-002-01 (204-9001)	Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоями набрызгом Арматура, (м)	7227,56 -	774,30 -	2414,84 -	319,97 -	4038,42 (II)	81,42 -
----------------------------	--	--------------	-------------	--------------	-------------	-----------------	------------

Таблицу 46-01-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов

Измеритель: 1 т

Усиление конструктивных элементов:

46-01-004-01	фундаментов стальными балками	9598,47	1507,08	571,67	49,29	7519,72	174,43
46-01-004-02	стен кирпичных стальными обоями	8169,18	1909,35	1036,46	60,52	5223,37	195,63
46-01-004-03	стен кирпичных стальными тяжами	8833,48	1753,32	118,91	8,98	6961,25	202,93

Таблицу 46-01-008 изложить 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 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях							
Измеритель: 1 м ³							
Обетонирование:							
46-01-008-01	колонн	1299,76	262,03	43,12	1,54	994,61	28,89
46-01-008-02	балок и прогонов	1161,17	190,63	38,51	1,42	932,03	22,94
46-01-008-03	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	1826,54	226,90	34,24	1,65	1565,40	26,82
Таблицу 46-01-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 46-01-009. Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м							
Измеритель: 1 т усиления							
Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм пролетом до 48 м:							
46-01-009-01	профильной сталью верхнего пояса	7977,09	2561,63	2225,24	13,00	3190,22	247,5
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-02	профильной сталью нижнего пояса	5696,37	1960,63	1577,36	9,69	2158,38	192,03
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-03	профильной сталью решетки	9580,49	3519,81	3221,46	9,22	2839,22	335,22
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-04	шпренгелем нижнего пояса	4045,22	1030,69	962,86	16,08	2051,67	107,14
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-05	шпренгелем решетки	8112,04	3492,50	2283,12	4,85	2336,42	337,44
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Усиление решетки с увеличением сечений:							
46-01-009-06	двух раскосов листовой сталью с постановкой болтов в стыках поясов	8226,68	3490,59	2232,50	5,08	2503,59	341,88
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-07	нижнего пояса элементами из круглой стали	5531,51	2345,95	1311,94	4,85	1873,62	229,77
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблицу 46-01-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 46-01-010. Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м							
Измеритель: 1 м ² усиливаемой конструкции							
Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м:							
46-01-010-01	верхнего пояса с рельсами типа Р	711,19	305,92	233,72	0,12	171,55	30,41
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9361)	Рельсы крановые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-010-02	верхнего пояса с рельсами типа КР	1475,49	290,63	166,47	0,35	1018,39	28,89
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9361)	Рельсы крановые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-010-03	нижнего пояса	317,04	94,40	102,42	0,12	120,22	8,99
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 46-01-011 изложить 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 46-01-011. Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения							
Измеритель: 1 т усиления							
Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения:							
46-01-011-01 (201-9007)	трапециевидным шпренгелем нижнего пояса Конструкции усиления, (т)	1941,42 -	228,85 -	298,25 -	17,61 -	1414,32 (I)	23,07 -
46-01-011-02 (201-9007)	преобразованием многопролетных ригелей в неразрезную систему Конструкции усиления, (т)	12566,95 -	4511,31 -	1520,80 -	3,66 -	6534,84 (I)	448,44 -
Таблицу 46-01-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения							
Измеритель: 1 т усиления							
Усиление:							
46-01-012-01 (201-9007)	подкрановой части Конструкции усиления, (т)	1779,90 -	899,68 -	474,67 -	3,31 -	405,55 (I)	92,18 -
46-01-012-02 (201-9007)	надкрановой части Конструкции усиления, (т)	2223,00 -	1038,87 -	770,17 -	3,43 -	413,96 (I)	101,75 -
46-01-012-03 (201-9007)	решетки Конструкции усиления, (т)	2984,53 -	1560,31 -	946,91 -	3,66 -	477,31 (I)	155,1 -
46-01-012-04 (201-9007)	узла сопряжения колонны с подкрановой балкой с креплением на высокопрочных болтах Конструкции усиления, (т)	11980,82 -	3079,36 -	1538,43 -	4,14 -	7363,03 (I)	320,1 -
Таблицу 46-02-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 46-02-001. Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые							
Измеритель: 100 м ²							
46-02-001-01 (204-9001)	Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые приведенной толщиной до 11 см Арматура, (т)	19885,79 -	3801,00 -	1820,69 -	107,26 -	14264,10 (II)	453,58 -
46-02-001-02 (204-9001)	На каждый 1 см увеличения толщины добавлять к расценке 46-02-001-01 Арматура, (т)	1313,85 -	196,18 -	144,50 -	4,79 -	973,17 (II)	23,41 -
Таблицу 46-02-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 46-02-002. Замена перекрытий на монолитные железобетонные							
Измеритель: 1 м ³ монолитных конструкций							
Замена перекрытий на монолитные железобетонные:							
46-02-002-01 (204-9001)	из кирпичных сводов Арматура, (т)	1712,46 -	410,21 -	360,52 -	37,49 -	941,73 (II)	48,09 -
46-02-002-02 (204-9001)	из гофрированной стали Арматура, (т)	1840,15 -	387,86 -	294,42 -	29,23 -	1157,87 (II)	45,47 -
Таблицу 46-02-005 изложить 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 46-02-005. Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов профилированного настила, светоаэрационной стенки							
Измеритель: 1 т монтируемых конструкций							
Монтаж:							
46-02-005-01	металлоконструкций покрытия <i>Конструкции стальные, (т)</i>	887,22 -	243,09 -	403,50 -	27,66 -	240,63 <i>(1)</i>	27,1 -
46-02-005-02	зенитных фонарей <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1173,56 -	310,83 -	659,65 -	48,02 -	203,08 <i>(1)</i>	34,27 -
46-02-005-03	прогонов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	633,69 -	190,16 -	203,79 -	14,31 -	239,74 <i>(1)</i>	21,2 -
46-02-005-04	профилированного настила <i>Конструкции стальные, (т)</i>	478,94 -	191,81 -	187,97 -	14,58 -	99,16 <i>(1)</i>	22,2 -
46-02-005-05	светоаэрационной стенки <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1111,84 -	307,84 -	537,84 -	40,46 -	266,16 <i>(1)</i>	32,37 -
Таблицу 46-03-017 изложить в следующей редакции:							
Таблица 46-03-017. Заделка отверстий, гнезд и борозд							
Измеритель: 1 м ³ заделки							
Заделка отверстий, гнезд и борозд:							
46-03-017-01	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1688,65	446,24	21,14	0,00	1221,27	55,16
46-03-017-02	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м ²	1467,44	361,30	21,24	0,00	1084,90	44,66
46-03-017-03	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м ²	2261,03	611,44	36,73	0,00	1612,86	75,58
46-03-017-04	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м ²	2087,24	494,38	36,83	0,00	1556,03	61,11
46-03-017-05	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1852,65	608,53	34,16	0,00	1209,96	75,22
46-03-017-06	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м ²	1736,03	491,87	34,20	0,00	1209,96	60,8
46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	1019,25	235,95	15,09	0,00	768,21	28,88
Таблицу 46-05-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 46-05-005. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок							
Измеритель: 1 м балки							
Установка устройств при производстве работ по усилению:							
46-05-005-01	верхнего пояса балок	209,79	87,52	23,18	0,83	99,09	10,26
46-05-005-02	нижнего пояса балок	237,60	115,33	23,18	0,83	99,09	13,52
Таблицу 46-05-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 46-05-006. Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах							
Измеритель: 1 узел							
46-05-006-01	Установка устройств при усилении опорных узлов многопролетных ригелей	1589,93	642,48	109,27	3,90	838,18	75,32

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
46-05-006-02	Установка устройств при заделке трещин в стенах	854,76	318,00	45,15	1,42	491,61	37,28
Таблицу 46-05-009 изложить в следующей редакции:							
Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм							
Измеритель: 1 конструкция							
46-05-009-01	Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений	304,90	265,62	26,57	0,95	12,71	29,98
(105-9125)	Конструкции тупиков и упоров, (т)	-	-	-	-	(П)	-
46-05-009-02	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата	620,59	312,81	58,63	0,24	249,15	32,05
(508-0017)	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 14 мм, (10 м)	-	-	-	-	(П)	-

В Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:

Приложение 1.8 изложить 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 ³				
По крупности	Диаметр в см:		По густоте	По числу	Всего	В том числе:	
	ствола*	пня		деревьев на 1 га		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, 3.35, 3.80-3.82, 3.94-3.97 приложения 1.12 изложить в следующей редакции:

Приложение 1.12

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ТЕР части 1

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	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
3.35. Устройство траншей под многонитиевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	01-003, 01-004, 01-006, 01-013, 01-014, 01-022, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013 , 03-056, 03-057	1,2	1,2
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

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.94. Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15 град.	01-081, 03-066	1,05	1,1
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 изложить в следующей редакции:

Приложение 4.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 4

№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации и 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 (ТЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда рабочих- строителей	к нормам эксплуатаци 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 большого 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 (ТЕР)	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 изложить 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 изложить в следующей редакции:

Б. Фильтр с проволоочной 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 проволоочной обмотки, мм																		Код строки
	виток к витку		0,5		1		1,5		2		3								
	Диаметр проволоки, мм																		
	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**.

Приложение 5.2 изложить 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	62,98	118,04	113,99
2	Стоимость эксплуатации строительных машин	руб.	364,69	363,61	753,78	753,78
3	в том числе оплата труда машинистов	руб.	19,32	19,32	40,57	40,57

Приложение 5.3. изложить 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
Ударно-канатное бурение:											
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	-	-	-
Роторное бурение:											
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
Бурение шнеком:											
Шнеки	шт.	0,25	0,45	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Бурение уширений основания скважин, на 100 уширений:											
расширители диаметром:											
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 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.8.

Среднее поглощение сухого материала

Среднее удельное водопоглощение в закрепляемом объекте, л/мин., м ² , 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 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.9.

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 5
подразделов 1.1 и 1.2.**

№ п.п.	Условия применения	Номер таблицы (ТЕР)	Коэффициенты		
			к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатаци и 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 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.10.

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР 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	-

Раздел «IV. Приложения» дополнить приложением 5.13:

Приложение 5.13

Оборачиваемость обсадных труб, учтенная в расценках табл. 05-01-075÷05-01-080

Ножевая секция

Группа грунта	Оборачиваемость	Процент на восстановление
1	150	10
2	150	10
3	100	10
4	50	10
5	10	10
6	8	20
7	5	20

Секция длиной 6 м

Группа грунта	Оборачиваемость	Процент на восстановление
1	300	1
2	300	1
3	300	1
4	200	3
5	200	5
6	100	10
7	100	10

*Приложение 10.1 изложить в следующей редакции:***Деревянные конструкции**

Приложение 10.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 10

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3.1. Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками	01-039 (01, 02, 03, 04)	1,03	—	—
3.2. Устройство перегородок в помещениях с ребристыми потолками	04-009 (01, 02, 03)	1,1	1,03	—
3.3. Устройство перегородок высотой более 3 м	04-011 (01, 03)	1,28	—	1,04
3.4. То же	04-011 (02, 04)	1,46	—	1,01
3.5. Оформление проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холодногнутых оцинкованных профилей марок ПС4 и ПН4	04-012 (02)	—	—	1,07
3.6. То же ПС5 и ПН5	04-012 (02)	—	—	1,19
3.7. То же ПС6 и ПН6	04-012 (02)	—	—	1,28

Приложение 10.2 дополнить заменами по расценкам 10-07-001-01; 10-07-002-01; 10-07-003-01; 10-07-004-01; 10-07-005-01; 10-07-006-01; 10-07-007-01; 10-07-008-01; 10-07-009-01; 10-07-009-02; 10-07-010-01; 10-07-011-01:

Приложение 10.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 10

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-07-001-01	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202
10-07-002-01	101-9187	л	19,84	101-4377	шт.	64
	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202
10-07-003-01	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	293	101-2485	м	293
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-004-01	101-9187	л	19,84	101-4377	шт.	64
	101-9040	м	293	101-2485	м	293
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-005-01	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	242	101-2485	м	242
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-006-01	101-9187	л	19,84	101-4377	шт.	64
	101-9040	м	242	101-2485	м	242
	201-9003	м	141	201-0786	м	141

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-07-007-01	201-9004	м	404	201-0805	м	404
	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	126	101-2485	м	126
10-07-008-01	101-9187	л	19,84	101-4377	шт.	64
	101-9040	м	121	101-2485	м	121
10-07-009-01	101-9187	л	4,96	101-4377	шт.	16
	101-9040	м	86	101-2485	м	86
10-07-009-02	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	86	101-2485	м	86
10-07-010-01	101-9187	л	4,96	101-4377	шт.	16
	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202
10-07-011-01	101-9187	л	9,92	101-4377	шт.	32
	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202

Приложение 11.2 дополнить заменами по расценкам 11-01-040-01; 11-01-040-02; 11-01-040-03:

Приложение 11.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 11

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-040-01	101-9199	м	101	101-4852	м	101
11-01-040-02	101-9199	м	101	101-4852	м	101
11-01-040-03	101-9189	шт.	7	101-4847	шт.	7
	101-9190	шт.	7	101-4848	шт.	7
	101-9191	шт.	40	101-4849	шт.	40
	101-9192	шт.	8	101-4850	шт.	8
	101-9193	шт.	8	101-4851	шт.	8
	101-9199	м	101	101-4852	м	101

Замены по расценке 12-01-007-10 изложить в следующей редакции:

Приложение 12.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 12

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-01-007-10	101-9121	м ²	114	101-1961	м ²	114
	101-9122	м ²	164	101-1962	м ²	164

Приложение 12.2 дополнить заменами по расценкам 12-01-007-11; 12-01-028-01; 12-01-028-02; 12-01-029-01; 12-01-029-02; 12-01-029-03; 12-01-030-01:

Таблица замены ресурсов ТЕР части 12

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-01-007-11	101-9121	м ²	164	101-1961	м ²	164
12-01-028-01	101-9068	м ²	110	101-2696	м ²	110
12-01-028-02	101-9068	м ²	110	101-2696	м ²	110
12-01-029-01	101-9068	м ²	95,52	101-2696	м ²	95,52
12-01-029-02	101-9068	м ²	50,52	101-2696	м ²	50,52

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-01-029-03	101-9068	м ²	11	101-2696	м ²	11
12-01-030-01	101-9176	кг	4,66	101-8076	кг	4,66

Приложение 15.4 изложить в следующей редакции:

Приложение 15.4

Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

Наименование операций	Клеевая				Казеиновая			Известковая		Силикатная
	простая	улучшенная	высококачественная		улучшенная	высококачественная		по штукатурке	по дереву и кирпичу	
			по штукатурке	по сб./к		по штукатурке	по сб./к			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Очистка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2. Смачивание водой	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
3. Расшивка трещин	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—
4. Сглаживание торцом дерева	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—
5. Первая огрунтовка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6. Частичная подмазка	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—
7. Шлифовка подмазанных мест	—	+	+	+	+	+	+	+	—	—
8. Первая сплошная шпатлевка	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—
9. Шлифовка	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—
10. Вторая сплошная шпатлевка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—
11. Шлифовка	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—
12. Вторая огрунтовка	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—
13. Третья огрунтовка (с подцветкой)	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—
14. Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15. Торцевание	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—
16. Вытягивание филенок	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—

Пункты 3.21. приложения 15.10 изложить в следующей редакции:

Приложение 15.10

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	Стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.17. Оштукатуривание многогранных кессонов на криволинейной поверхности	02-022, 02-023	1,6	—	—
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 15.11 и 15.12:

Приложение 15.11

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 15.12

Состав работ при окраске поливинилацетатными водоземulsionными составами

Наименование операций	По штукатурке			По сборным конструкциям, подготовленным под окраску		
	простая	улучшенная	Высококачественная	простая	улучшенная	Высококачественная
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 филонок	+	+	+	+	+	+

*Замены по расценке 15-07-016-01 удалить.**Приложение 16.2 дополнить заменами по расценкам 16-04-003-01; 16-04-003-02; 16-04-003-03:*

Приложение 16.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 16

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
16-04-003-01	103-9070	м	92,2	103-1089	м	92,2
16-04-003-02	103-9070	м	94,3	103-1095	м	94,3
16-04-003-03	103-9070	м	98,14	103-1104	м	98,14

Замены по расценкам 19-01-001-04; 19-01-002-01 изложить в следующей редакции:

Приложение 19.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 19

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
19-01-001-04	402-9050	м ³	0,005	402-0004	м ³	0,005
	404-9001	1000 шт.	0,002	404-0276	1000 шт.	0,002
19-01-002-01	301-9295	шт.	2	301-0033	шт.	2
	301-9296	шт.	2	301-0036	шт.	2
	101-9304	шт.	2	101-2534	шт.	2
	301-9601	шт.	1	301-0008	шт.	1
	402-9050	м ³	0,0004	402-0004	м ³	0,0004
	404-9001	1000 шт.	0,002	404-0276	1000 шт.	0,002

Замены по расценке 19-01-001-03 удалить.

Пункты 3.1. приложения 22.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 22.1

Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 22

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	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

Замены по расценке 23-04-004-02 изложить в следующей редакции:

Приложение 23.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 23

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	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

Дополнить заменами по расценке 24-01-009-16:

Приложение 24.5

Таблица замены ресурсов ТЕР части 24

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
24-01-009-16	101-9225	т	0,005	101-1821	т	0,005
	103-9055	м	1000	103-0928	м	1000
	104-9170	кг	1470	104-0152	кг	1470
	201-9026	т	5,4	201-0888	т	5,4
	201-9027	т	0,8	201-0889	т	0,8

Приложение 26.3 исключить.

Замены по расценкам 26-01-020-01; 26-01-021-01; 26-01-053-01; 26-01-053-02; 26-01-055-01 изложить в следующей редакции:

Приложение 26.4

Таблица замены ресурсов ТЕР части 26

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
26-01-020-01	101-9225	т	0,001	101-1821	т	0,001
	113-9462	м ²	3	113-0307	т	0,0006
26-01-021-01	113-9462	м ²	3	113-0307	т	0,0006
26-01-053-01	101-9225	т	0,0017	101-1821	т	0,0017
	101-9401	м ²	122	101-1876	т	0,769
26-01-053-02	101-9401	м ²	122	101-1876	т	0,769
26-01-055-01	113-9462	м ²	115	113-0307	т	0,023

Замены по расценке 26-01-017-01 удалить.

Пункты 3.1 и 3.2 приложения 27.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 27.3

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ТЕР части 27

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	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, 07-06, 07-008, 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 ² 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, 06-001~06-037, 06-040~06-042, 07-001~07-004, 07-008, 08-001, 08-002	1,05	1,05	—

Замены по расценкам 27-10-001-04; 27-10-003-01 изложить в следующей редакции:

Приложение 27.4

Таблица замены ресурсов ТЕР части 27

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
27-10-001-04	101-9010	т	0,96	101-1556	т	0,96

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
27-10-003-01	101-9020	т	80	101-1555	т	80
	101-9251	л	15000	101-0587	т	13,275

Пункты 2.1, 2.2, 2.10, 2.11, 2.13, 2.16 приложения 28.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 28.2

Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 28

№ п/п	Условия применения	№№ пунктов общих положений, таблиц, (ТЕР)	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 свыше 140	п. 1.28.7	1,15 1,4 1,7 2,0 2,3	1,15 1,4 1,7 2,0 2,3
2.2.	Работа в «окно» по укладке стрелочных переводов и глухих пересечений	п. 1.28.14	2,0	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 28-03-011	1,04 1,09	1,04 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

Приложение 29.6 изложить 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	- 720
	в) лесоспуск в шахтном стволе;	6	600 100	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
			50	-
	е) дежурные рабочие по обслуживанию откаточных путей и обслуживанию уклонов в тоннеле закрытого способа работ;	6	600	720
	ж) дежурные рабочие по обслуживанию откаточных путей в тоннеле открытого способа работ после устройства перекрытия;	6,82	170	-
	з.) дежурные рабочие по обслуживанию замораживающей сети.	6,82	25	-
			720	-
			106	-

Примечания:

1. Количество смен, приведенное в таблице, предусматривает производство основных работ закрытым способом в четыре смены при продолжительности 6 часов и открытым способом 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.

Замены по расценке 29-01-079-09 удалить.

Приложение 30.1 изложить 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	175,61	11,35	108,33	2,49
2	То же, свыше 15т до 25т	269,68	7,56	112,14	1,45
3	Металлоконструкции	115,64	8,9	107,58	3,55
4	Лесоматериалы	115,64	8,9	111,55	2,37
5	Сыпучие материалы (щебень, песок, гравий, и другие)			14,23	1,34
6	Бетоны, растворы			30,45	1,34

Замены по расценкам 30-04-007-01; 30-04-008-01; 30-04-009-01 изложить в следующей редакции:

Приложение 30.4

Таблица замены ресурсов ТЕР части 30

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
30-04-007-01	101-9370	т	0,00436	101-0975	т	0,00436
	101-9850	кг	0,0294	101-0426	т	0,0000294
	408-9055	м ³	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	0,0000098
	101-9117	т	0,0023	201-0777	т	0,0023
	408-9055	м ³	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	0,000027
	408-9055	м ³	0,0571	408-0401	т	0,0913

Пункты 3.7 и 3.8 приложения 33.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 33.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 33 разделов 1-3

3.7.	между анкерными опорами	01-027; 01-029 (01-04)	1,12	1,12	0,4 (для защит)
3.8.	между промежуточными опорами	01-028; 01-029 (05)	1,24	1,24	0,5 (для защит)

Пункты 3.2, 3.6 и 3.7 приложения 33.4 изложить в следующей редакции:

Приложение 33.4

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 33 раздела 4

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	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 (ТЕР)	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 расценок)	Приложение 33.1 04-001, 04-003	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 расценок)	Приложение 33.1 04-001, 04-003, 04-004	1,2	1,2

Приложение 35.2 изложить в следующей редакции:

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.Протодьяконова	Прочность пород, мПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодьяконова	Прочность пород, мПа		
1	2	3	4	5	6	
Породы исключительно крепкие (как осадочные, так и изверженные) Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на 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 отнесительной крепости замороженных пород по ГЭСН
	Талых, до замораживания		В замороженном состоянии		
	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Протогьяконова	Прочность пород, мПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протогьяконова	Прочность пород, мПа	
1 Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный, маргитовые 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	2	3	4	5	6
	4-6	30-55	7-9	70-90	Б) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками
	2-3	10-20	4-6	30-55	В) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками
	1,5	5	4-6	30-55	
	1,5-2	5-10	2-3	10-20	Г) разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками
Слабые глинистые сланцы, очень слабые выветривающиеся известняки и доломиты, плотный мел, мергель средней крепости, гипс	до 1,5	До 5	2-3	10-20	Д) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками
	до 2	До 10	2-3	10-20	
Каменный и бурый уголь					

Приложение 35.3 изложить 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
1. Растворы из бентонитовых глин							
Глина	м ³	0,56	0,68	0,88	1,36	1,72	2,6
Вода	м ³	14,8	18	23,8	36	45,6	68,9
2. Растворы из комовых глин							
Глина	м ³	3,5	4,25	5,5	8,5	10,8	16,3
Вода	м ³	11,6	14,1	18,3	28,2	35,7	54

Приложение 35.4 исключить.

Замены по расценкам 35-01-639-13; 35-01-639-14; 35-01-639-15; 35-01-639-16; 35-01-639-21; 35-01-639-22; 35-01-639-23; 35-01-639-24 изложить в следующей редакции:

Приложение 35.9

Таблица замены ресурсов ТЕР части 35						
Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	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 36.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 36.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 36

Условия применения	Номер ТЕР	Исключить из расценки стоимость эксплуатации машин/ в т.ч. оплату труда машинистов руб./руб.
1	2	3
3.1. Доставка грунта в земляные сооружения скреперами	01-001-01	829,42/116,63
	01-001-02	696,98/98
	01-001-03	959,24/134,88
	01-001-04	872,69/122,71
3.2. То же	01-002-01	669,92/94,2
	01-008-03	495,16/69,63
	01-008-04	599,18/84,25
3.3. То же	01-003-01	780,6/109,76
	01-008-01	638,11/89,73
	01-008-02	780,6/109,76

Приложение 39.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 39.1

Затраты для исключения из норм таблицы 39-01-015

Исключается из расценок:	Прямые затраты, руб., графа 3	в т.ч. оплата труда рабочих, руб., графа 4	в т.ч. эксплуатация машин, всего, руб. графа 5	в т.ч. материалы, руб., графа 7	Затраты труда рабочих, чел.-ч. графа 8
39-01-015-01	16,88	8,72	-	8,16	0,95
39-01-015-02	16,88	8,72	-	8,16	0,95
39-01-015-03	16,88	8,72	-	8,16	0,95
39-01-015-04	137,65	62,70	13,17	61,78	6,83
39-01-015-05	137,65	62,70	13,17	61,78	6,83
39-01-015-06	12,29	4,13	-	8,16	0,45
39-01-015-10	16,88	8,72	-	8,16	0,95
39-01-015-11	16,88	8,72	-	8,16	0,95
39-01-015-12	137,65	62,70	13,17	61,78	6,83

Приложение 39.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 39.2

Затраты на эксплуатацию водоплавающих станций

Номера расценок	Прямые затраты, руб. графа 3	в т.ч. эксплуатация машин, руб.	
		всего, графа 5	в т.ч. оплата труда машинистов, графа 6
39-01-015-01	306,86	306,86	102,12
39-01-015-02	215,23	215,23	71,63
39-01-015-04	326,04	326,04	108,51
39-01-015-06	102,29	102,29	34,04
39-01-015-10	306,86	306,86	102,12
39-01-015-11	215,23	215,23	71,63
39-01-015-12	326,04	326,04	108,51

Приложение 42.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 42.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР 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 изложить 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 ³	Размер, м	Площадь, м ²	Объем, м ³
1	2	3	4	5	6
1. Деревья и кустарники с комом земли: круглым квадратным	Д=0,2, Н=0,15	0,005	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	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

Замены по расценке 47-02-024-08 удалить.

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 031001; 060204; 060219; 060234; 060249; 110211; 110215; 380616; 400080; 400201; 400301; 400302; 400311 изложить 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.
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	84,83 11,07
060204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1 м ³	маш.-ч	158,24 12,94
060219	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1 м ³	маш.-ч	149,02 12,94
060234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м ³	маш.-ч	154,15 12,94
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м ³	маш.-ч	134,64 12,94
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	339,57 12,94
110215	Автобетононасосы поршневые	маш.-ч	110,39 15,75
380616	Смесительная установка FM-330	маш.-ч	242,41 9,63
400080	Автоцистерна	маш.-ч	120,05 11,07
400201	Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ)	маш.-ч	31,77 9,63
400301	Спецавтомшины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	120,87 11,07
400302	Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч	112,17 11,07
400311	Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	212,48 12,94

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов дополнить следующими ресурсами:

**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.
021146	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 63 т	маш.-ч	856,25 23,64
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	109,18 11,82
040107	Электростанции передвижные 500 кВт	маш.-ч	1039,58 23,64
040109	Электростанции стационарные 1000 кВт	маш.-ч	1267,95 17,11
120925	Каток дорожный вибрационный Hamm HD-130	маш.-ч	210,50 11,82
121203	Станок для фрезерования поверхности FE 32	маш.-ч	52,40 0,00
121204	Машина для разделки швов и трещин CRF 60 B	маш.-ч	61,66 0,00
121205	Нарезчики швов CF 15 B	маш.-ч	54,56 0,00
122011	Нагреватель асфальтобетонного покрытия Ecoheater Kaph 8.5, предварительный	маш.-ч	4326,37 23,64
122012	Установка для терморисайклинга дорожного покрытия Ремиксер Roadmix - KRM 4500	маш.-ч	1569,85 35,46
134404	Комплекс мобильный рельсосварочный, тип МРСК-400	маш.-ч	619,66 37,81
140622	Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм	маш.-ч	3370,00 26,74
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	4561,46 26,74
150708	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	239,49 11,82
250155	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVND-2000 AB"	маш.-ч	13701,30 51,61
250156	Комплексы тоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-3700"	маш.-ч	22272,03 75,70
330803	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций чеканочные	маш.-ч	1,09 0,00
331022	Станок фальцепрокатный "SCHLEBACH SPM 30-80", мощностью 1,1 кВт	маш.-ч	10,77 0,00
332203	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	маш.-ч	0,14 0,00
333602	Электрофен TRIAC, 1,6 кВт	маш.-ч	15,98 0,00
333611	Автомат горячего воздуха "Ляйстер Варимат V", 4,6 кВт	маш.-ч	1,38 0,00
340504	Краскопульт электрический	маш.-ч	0,61 0,00
380181	Установка для очистки трубопроводов «SISU»	маш.-ч	316,29 7,19
380617	Сваевдавливающая установка СВУ-В-6, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	маш.-ч	395,60 12,94

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-0587; 101-1545; 101-1644; 101-1646; 101-1657; 101-1857; 101-1871; 101-1967; 101-2027; 101-2028; 101-2489; 101-2548; 101-2778; 101-3594; 103-1043; 104-0003; 104-0007; 104-0009; 104-0011; 104-0012; 104-0013; 104-0074; 104-0088; 104-0099; 104-0101; 104-0103; 104-0128; 104-0143; 104-0146; 104-0149; 104-1702; 110-0014; 110-0242; 111-0085; 111-0086; 111-3244; 111-3245; 113-0026; 113-0028; 113-0029; 113-0030; 113-0034; 113-0092; 113-0210; 113-0211; 113-0212; 113-0250; 113-0251; 113-0256; 113-0284; 113-0285; 113-0286; 113-0287; 113-0306; 113-0346; 113-0501; 113-0502; 113-0503; 113-0506; 113-0507; 113-0508; 113-0510; 113-0514; 113-0515; 113-0520; 113-0521; 113-0522; 113-0523; 113-0524; 113-0525; 113-0526; 113-0527; 113-0528; 113-0529; 113-0530; 113-0541; 113-1761; 113-2224; 113-8066; 113-8070; 201-0755; 201-0756; 201-0763; 203-0583; 203-0589; 204-0001; 204-0002; 204-0003; 204-0004;

204-0005; 204-0006; 204-0007; 204-0011; 204-0012; 204-0013; 204-0014; 204-0015; 204-0016; 204-0017; 204-0018; 204-0020; 204-0021; 204-0022; 204-0023; 204-0024; 204-0025; 204-0026; 204-0027; 204-0059; 204-0062; 204-0063; 204-0064; 204-0065; 204-0084; 204-0100; 301-0041; 301-0420; 301-0555; 301-1213; 301-1214; 301-1215; 301-1216; 301-1217; 301-1218; 301-1219; 301-1220; 301-1221; 301-1380; 301-1521; 301-3196; 301-3197; 301-3198; 301-3199; 301-3200; 301-3201; 301-3213; 301-3214; 301-3215; 302-1114; 302-1175; 302-1176; 302-1177; 302-1178; 302-1179; 302-1180; 302-1181; 302-1182; 302-1187; 302-1188; 302-1189; 302-1190; 302-1191; 302-1192; 302-1197; 302-1203; 302-1701; 302-1722; 302-1723; 302-1724; 302-1725; 402-0071; 402-2415; 403-0886; 403-0887; 408-0122; 408-0124; 408-0132; 501-0679; 507-0588; 507-0589; 507-0590; 507-0591; 507-0592; 507-0594; 507-0595; 507-0598; 507-0604; 507-0607 изложить 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.
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	6367,77
101-1545	Эмаль кремнийорганическая КО-88 термостойкая серебристая	т	63576,71
101-1644	Швеллеры № 10 сталь марки СтЗпс5	т	5464,08
101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки СтЗпс5	т	5469,34
101-1657	Полистирол общего назначения	м ³	3457,68
101-1857	Масло индустриальное И-20А	л	8,10
101-1871	Швеллеры № 16-24 сталь марки 18сп	т	5559,35
101-1967	Асбест хризотилковый	кг	1,81
101-2027	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 440 мм	м	44,24
101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм	м	64,33
101-2489	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0,4 мм	м ²	12,96
101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	6167,99
101-2778	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	м ²	37,46
101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	78,50
103-1043	Труба прямоугольного сечения 50х25х2,6м, Ст1пс ММЗ	т	6630,18
104-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м ³	842,76
104-0007	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м ³	926,56
104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м ³	442,75
104-0011	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 80 мм	м ³	442,75
104-0012	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м ³	402,26
104-0013	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	м ³	442,75
104-0074	Маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна толщиной 60 мм	м ³	1075,79
104-0088	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-10, Т-10п	1000 м ²	17351,27
104-0099	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	м ²	22,47
104-0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из мягких плит на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 (ГОСТ 23307-78) толщиной 50 мм	м ³	684,86
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м ³	711,13
104-0128	Плиты пенополистирольные М50	м ³	829,97
104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитцементные	м ³	1258,92
104-0146	Плиты теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-50	м ³	49,20
104-0149	Маты прошивные из минеральной ваты в обкладках из стеклоткани типа Т толщиной 60 мм	м ³	1134,73
104-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	48785,28
110-0014	Глухари	100 шт.	165,99
110-0242	Стойки металлические для ограждений (СД-1, СД-2) из двутавра № 16 массой до 0,05 т	т	6055,14
111-0085	Бирки кабельные	100 шт.	7,97
111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	7,97
111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50	шт.	62,68
111-3245	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 54	шт.	62,68
113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	17350,47
113-0028	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 зеленовато-желтого цвета	т	28957,32
113-0029	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 защитно-зеленого цвета	т	29261,66
113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	20288,59
113-0034	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая	т	17136,92
113-0092	Лак кремнийорганический термостойкий марки КО-08	т	65274,10
113-0210	Эмаль эпоксидная ЭП-733 зеленая	т	27119,26
113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	31900,98
113-0212	Эмаль эпоксидная ЭП-1155 белая	т	35021,10
113-0250	Эмаль кремнийорганическая КО-88 серебристая термостойкая	т	63576,71
113-0251	Эмаль кремнийорганическая КО-811 зеленая	т	42880,30
113-0256	Эмаль кремнийорганическая КО-811К желтая	т	42564,42
113-0284	Эмаль эпоксидная ЭП-1236	т	26125,13
113-0285	Эмаль эпоксидная ЭП-1294	т	25064,53
113-0286	Эмаль эпоксидная БЭП-610 «Эпобен»	т	41437,14
113-0287	Эмаль эпоксидная БЭП-5297 «Эповин»	т	41283,65
113-0306	Маршалит	т	1714,80

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
113-0346	Эмаль эпоксидная ЭП-46	т	30458,00
113-0501	Состав огнезащитный «Файрекс-200»	кг	19,74
113-0502	Состав огнезащитный «Файрекс-300»	кг	20,18
113-0503	Состав огнезащитный «Файрекс-400»	кг	20,84
113-0506	Композиция огнезащитная пропиточная «КЛОД-01»	кг	20,84
113-0507	Композиция огнезащитная пропиточная «КЛОД-02»	кг	29,33
113-0508	Состав огнезащитный ОФП-НВ «КРАТ»	кг	23,86
113-0510	Состав огнезащитный «АТТИК», пропиточный	кг	22,81
113-0514	Состав огнезащитный «ФайэфлексТМ Крилак»	кг	94,27
113-0515	Состав огнезащитный «Монолит»	кг	20,79
113-0520	Краска огнезащитная «Эврика»	кг	60,31
113-0521	Краска огнезащитная «КЛ-1»	кг	69,66
113-0522	Краска огнезащитная «КЛ-2»	кг	83,18
113-0523	Краска огнезащитная «УНИКУМ»	кг	64,13
113-0524	Лак огнезащитный для древесины «НОРТЕКС-ЛАК»	кг	96,33
113-0525	Лак огнезащитный «Пиропласт-ХВ»	кг	80,38
113-0526	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-Х»	кг	21,30
113-0527	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-С»	кг	22,02
113-0528	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-Ш»	кг	21,30
113-0529	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-КП»	кг	21,30
113-0530	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-К»	кг	67,64
113-0541	Пленка огнезащитная	м ²	111,54
113-1761	Паста огнезащитная ВПМ-2, вспучивающаяся вододисперсионная	т	12435,52
113-2224	Праймер СР PRIMER (подгрунтовка)	кг	21,91
113-8066	Антисептик «НОРТЕКС-ДЕЗИНФЕКТОР» для древесины	кг	32,05
113-8070	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины	кг	27,72
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	7939,80
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	7684,74
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	7942,81
203-0583	Паркет штучный береза	м ²	188,37
203-0589	Паркет мозаичный бук, вяз	м ²	193,50
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	5957,97
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	5957,97
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	5957,97
204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	5516,66
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм	т	5516,66
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	5516,66
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	5516,66
204-0011	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 10 мм	т	5957,97
204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм	т	5957,97
204-0013	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 14 мм	т	5957,97
204-0014	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 16-18 мм	т	5516,66
204-0015	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 20-22 мм	т	5516,66
204-0016	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 25-28 мм	т	5516,66
204-0017	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 32-40 мм	т	5406,31
204-0018	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром более 45 мм	т	5406,31
204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	6288,98
204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	6178,66
204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	5930,39
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т	5440,44
204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	5654,55
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	т	5599,39
204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 25-28 мм	т	5599,39
204-0027	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 32-40 мм	т	5599,39
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	7943,97
204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	6785,46
204-0063	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	8092,90
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6764,86
204-0065	Стержни домкратные	т	6500,96
204-0084	Сетка из проволоки холоднотянутой	т	8673,41
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5682,91
301-0041	Патрубки	10 шт.	33,29
301-0420	Конвекторы отопительные типа АККОРД с креплениями без кожуха	кВт	197,56

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	399,36
301-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	шт.	334,97
301-1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт.	390,76
301-1215	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт.	480,46
301-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	573,51
301-1217	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт.	651,89
301-1218	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	шт.	715,63
301-1219	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	шт.	838,04
301-1220	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 125 мм	шт.	1091,63
301-1221	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 150 мм	шт.	1449,87
301-1380	Трубки защитные гофрированные	м	2,16
301-1521	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл.	531,50
301-3196	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 100 мм	шт.	627,02
301-3197	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 150 мм	шт.	1254,39
301-3198	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 200 мм	шт.	2082,91
301-3199	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 250 мм	шт.	2271,68
301-3200	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 300 мм	шт.	2474,93
301-3201	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 400 мм	шт.	3234,13
301-3213	Клапаны предохранительные самопритирающиеся КПС-07-810	шт.	185,51
301-3214	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 50 мм	шт.	339,33
301-3215	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 80 мм	шт.	476,10
302-1114	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 50 мм	шт.	155,53
302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	237,51
302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	386,08
302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	553,31
302-1178	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 125 мм	шт.	722,84
302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 150 мм	шт.	886,44
302-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 200 мм	шт.	1297,64
302-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 300 мм	шт.	3217,88
302-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 400 мм	шт.	4842,62
302-1187	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-0, диаметр 15 мм	компл.	60,25
302-1188	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-0, диаметр 20 мм	компл.	102,68
302-1189	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-1, диаметр 25 мм	компл.	111,03
302-1190	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-2, диаметр 32 мм	компл.	117,80
302-1191	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-3, диаметр 40 мм	компл.	128,28
302-1192	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-4, диаметр 50 мм	компл.	132,59
302-1197	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа давлением 9,8 кПа (0,1 кгс/см ²) диаметром 15 мм	шт.	20,67
302-1203	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 80 мм	шт.	327,42
302-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 250 мм	шт.	1615,35
302-1722	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 350 мм	шт.	4778,83
302-1723	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч15бр диаметром 500 мм	шт.	16047,43
302-1724	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч15бр с конической передачей диаметром 600 мм	шт.	24044,04
302-1725	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч15бр с конической передачей диаметром 800 мм	шт.	28918,07
402-0071	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	6850,94
402-2415	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС «КНАУФ-МП75»	т	2462,21
403-0886	Плиты покрытий железобетонные	м ³	1981,33
403-0887	Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона	м ³	2552,73
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	69,59
408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	м ³	75,54

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
408-0132	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м ³	86,75
501-0679	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ²	1000 м	15332,82
507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	50,64
507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	65,60
507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	110,83
507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	129,21
507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	170,51
507-0594	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	313,42
507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	464,57
507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	977,08
507-0604	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	1933,10
507-0607	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	3775,11

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции дополнить следующими ресурсами:

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0781	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 12 мм	м ²	28,36
101-1660	Фрезерный барабан диаметром 65 мм, шириной 320 мм	шт.	41659,21
101-1661	Фреза для расшивки швов U 180 DE Super Premium диаметром 180 мм	шт.	7453,49
101-1695	Мастика герметизирующая	кг	16,11
101-1796	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	кг	14,89
101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	26,40
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	8,30
101-2356	Бумага шлифовальная	1000 м ²	31438,48
101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м ²	м ²	7,40
101-2882	Искусственная дорожная неровность концевой элемент 220x405 мм, БТМ 200А	шт.	56,75
101-2883	Искусственная дорожная неровность средний элемент 495x425 мм, БТМ 100А	шт.	254,01
101-2885	Клей цианакрилатный Permabond C791	кг	4763,37
101-2886	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 100 мм, размером ячейки 200*200 мм	м ²	86,93
101-2887	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 150 мм, размером ячейки 200*200 мм	м ²	118,33
101-2914	Дюбели полипропиленовые кровельные 50x15x150	100 шт.	76,96
101-2915	Костыль кровельный из оцинкованной стали размером 4x40x400 мм	шт.	6,28
101-3006	Анкер из арматурной стали А1, диаметром 12мм, длиной 90 см для крепления геотехнических решеток	т	15407,28
101-3046	Шуруп самонарезающий (TN) 4,2/75 мм	шт.	0,07
101-3048	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м ²	121,85
101-3092	Шуруп с острым концом (SN25) 4,2/25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	110,18
101-3093	Шуруп с острым концом (SN39) 4,2/39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	173,23
101-3149	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x40 мм	10 шт.	2,54
101-3173	Техноласт ЭПП термо	м ²	28,21
101-3174	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 5x45 мм	т	22282,86
101-3176	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм	м ²	38,37
101-3177	Мембрана кровельная неармированная на основе ПВХ толщиной 1,5 мм	м ²	42,14
101-3180	Фартук покрывающий типа "Ондулин"	шт.	44,36
101-3181	Короб карнизный универсальный типа "Ондулин"	шт.	112,97
101-3182	Заполнитель карниза типа "Ондулин"	шт.	7,61
101-3190	Сталь оцинкованная в рулонах толщиной 0,5 мм, с полимерным покрытием	т	8593,48
101-3197	Винты самонарезающие остроконечные 4,8x50 мм	100 шт.	11,96
101-3198	Винты самонарезающие остроконечные 4,8x70мм	100 шт.	30,30
101-3591	Лента для заделки швов ГКЛ, серпянка, шириной 5см	100 м	19,13
101-4169	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	м ²	37,17
101-4172	Кляммер неподвижный оцинкованный марки F-01	100 шт.	153,80
101-4188	Гвозди строительные с плоской головкой 3,0x70 мм	т	8511,63
101-4189	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм	кг	17,03
101-4220	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x60 мм	10 шт.	2,88
101-4222	Дюбели пластмассовые с шурупами 10x60 мм	10 шт.	4,46
101-4282	Винты самонарезающие остроконечные длиной 35 мм	шт.	0,11
101-4376	Лента армирующая стеклотканевая шириной 100 мм длиной 50 м (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	128,95
101-4377	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	49,78
101-4830	Панели потолочные акустические, тип Ecophon Focus E T15, размер 600*600*20 мм	м ²	258,89
101-4847	Уголок наружный для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	1,75
101-4848	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	1,75

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-4849	Соединитель для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	1,95
101-4850	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса левая, высота 48 мм	шт.	1,06
101-4851	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 48 мм	шт.	1,06
101-4852	Плинтуса для полов пластиковые, 19x48 мм	м	8,52
101-4894	Клей марки "Griffon HT-120" Adesant	л	354,90
101-7001	Мастика битумно-полимерная, марка "Техномаст"	т	13063,27
101-8076	Герметик полиуретановый "Эмфимастика PU-25", однокомпонентный	кг	91,73
102-0055	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта	м ³	1713,40
103-1089	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adesant PVC-C" диаметром 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	38,84
103-1095	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adesant PVC-C" диаметром 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	167,72
103-1104	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adesant PVC-C" диаметром 110 мм, толщина стенки 8,2 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	368,36
104-3257	Материал керамический жидкий "Астратек"	л	73,59
113-8077	Антисептик ХМ-11	т	7544,18
113-8078	Антисептик КФА	т	37690,82
113-8079	Антисептик ХМ-11	л	7,54
201-0837	Профиль поперечный Connect T15, цвет белый	м	24,85
201-0839	Подвес регулируемый Connect стальной, длина 120-200 мм	шт.	5,83
201-0840	Подвес стальной Connect, длина 48 мм	шт.	6,99
201-0842	Направляющая главная Connect T15, цвет белый	м	17,45
201-0875	Клипса для подвеса Connect	шт.	3,48
201-8183	Подвесы прямые короткие для подвесного потолка к профилю 60x27 мм	шт.	2,10
201-8260	U-профиль Connect	м	47,21
201-8261	Уголок торцевой теневой Connect, цвет белый	м	18,98
204-0068	Детали закладные весом до 1 килограмма	т	11574,52
206-1341	Рейка алюминиевая прижимная краевая размером 3x32 мм	м	6,34
302-1230	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 25 мм	шт.	5,30
302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	47,54
402-0032	Смесь шпаклевочная на цементной основе, цвет серый АКВАПАНЕЛЬ	кг	12,25
402-0034	Смесь быстротвердеющая на цементной основе "ПЛИТОНИТ-Аквабарьер Гидростоп"	т	4226,08
407-0025	Смесь торфо-песчанная (70% торфа, 30% песка)	м ³	219,93
509-1785	Скобы металлические СМ 73/12	кг	90,98

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-0228; 101-1689; 101-1753; 101-2143; 101-2213; 101-2214; 101-2417; 101-3590; 103-1046; 103-1047; 103-1048; 103-1049; 104-0162; 302-1014 не используются.

СОДЕРЖАНИЕ:

В Части 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ таблицу 01-01-003 изложить в следующей редакции:.....	15
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	15
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м ³ в отвал	15
Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	16
Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	17
Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	18
Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	18
Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м ³ с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи.....	19
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	19
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	19
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	20
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	20
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке икреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	20
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 ³	21
Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке икреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	21
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м ³	21
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	22
Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб	22
Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб	23
Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое)	23
Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое)	23
Дополнить подразделом 2.4 таблицами 01-02-035, 01-02-036, 01-02-037, 01-02-038:	24
Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью	24
Таблица 01-02-036. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем	24
Таблица 01-02-037. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав.....	24
Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном.....	24
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров	24
Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	25
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	26
Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами»	26

Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечноммерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи.....	26
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»	27
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ в вечноммерзлых грунтах.....	27
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ в вечноммерзлых грунтах.....	27
Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ в вечноммерзлых грунтах.....	28
В Части 2. ГОРНОВСКРЫШИЕ РАБОТЫ таблицу 02-01-008 изложить в следующей редакции:	28
Таблица 02-01-008. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.....	28
Таблица 02-01-009. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.....	29
Таблица 02-01-010. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»	29
В Части 3. БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ таблицу 03-01-001 изложить в следующей редакции:	30
Таблица 03-01-001. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности)	30
Таблица 03-01-002. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м.....	30
Таблица 03-01-003. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м.....	30
Таблица 03-01-004. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м	31
Таблица 03-01-005. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м ²	31
Таблица 03-02-001. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1 до 1,5 м	31
Таблица 03-02-002. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м	31
Таблица 03-02-003. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м ²	32
Таблица 03-02-006. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 1 до 2 м (диаметр скважин 105 мм).....	32
Таблица 03-02-007. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 105 мм).....	32
Таблица 03-02-008. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 105 мм).....	32
Таблица 03-02-009. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 214 мм).....	33
Таблица 03-02-010. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм).....	33
Таблица 03-02-013. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 160 мм)	33
Таблица 03-02-014. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 160 мм)	34
Таблица 03-02-015. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 150 мм)	34
Таблица 03-02-018. Разрыхление моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа до 6 м	34
Таблица 03-02-021. Разрыхление скальных грунтов в выемках скважинными зарядами при одной обнаженной поверхности	34
Таблица 03-02-023. Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания.....	35
Таблица 03-03-001. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 6 до 15 м.....	35
Таблица 03-03-002. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м.....	35
Таблица 03-03-004. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки от 3 до 5 м, ширине по дну до 15 м	35
Таблица 03-03-005. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки более 5 м, ширине по дну до 15 м	36

Таблица 03-03-006. Устройство выемок (каналов) взрыванием грунтов 1-3 групп траншейными зарядами на выброс до 80% проектного объема выемки.....	36
Таблица 03-03-008. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами на выброс и сброс до 60% проектного объема выемки глубиной более 3 м.....	36
Таблица 03-04-001. Дробление негабаритных кусков грунта при шпуровом методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.....	36
Таблица 03-04-002. Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.....	37
Таблица 03-04-003. Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.....	37
Таблица 03-04-007. Разрыхление мерзлых грунтов при бурении станками вращательного бурения.....	38
Таблица 03-04-008. Разрыхление мерзлых грунтов при шнековом бурении буровыми машинами шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт.....	38
Таблица 03-04-009. Разрыхление мерзлых моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов буровыми машинами шарошечного бурения с диаметром долота 150 мм на базе трактора 118 кВт при высоте уступа более 3 до 6 м.....	38
Таблица 03-04-012. Дробление валунов шпуровыми зарядами.....	39
Таблица 03-04-014. Корчевка пней.....	39
Таблица 03-05-001. Укрытие взрывающей площади металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взрывающего грунта).....	39
Таблица 03-05-009. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах под опоры контактной сети.....	39
В Части 4. СКВАЖИНЫ таблицу 04-02-012 изложить в следующей редакции:.....	39
Таблица 04-02-012. Установка кондуктора при колонковом бурении.....	39
Таблица 04-03-001. Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении.....	40
Таблица 04-03-003. Подбашмачный тампонаж цементом при роторном и ударно-канатном бурении.....	40
Таблица 04-03-004. Цементация затрубного пространства при колонковом бурении.....	40
Таблица 04-03-006. Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении.....	41
Таблица 04-04-004. Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном и ударно-канатном бурении.....	41
Таблица 04-04-008. Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении.....	41
Таблица 04-06-002. Реагентная обработка скважин.....	41
В Части 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ таблицу 05-01-075 изложить в следующей редакции:.....	42
Таблица 05-01-075. Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.....	42
Таблица 05-01-076. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.....	42
Таблица 05-01-077. Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм.....	43
Таблица 05-01-078. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм.....	44
Удалить таблицы: 05-01-079, 05-01-080.....	44
Таблица 05-01-084. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше.....	44
Таблица 05-01-085. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств.....	45
Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай.....	45
Таблица 05-01-092. Задавливание свай при усилении фундаментов.....	45
Дополнить таблицей 05-01-093.....	45
Таблица 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, свай длиной 12 м.....	45
Таблица 05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории.....	45
Таблица 05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда).....	46
Таблица 05-01-125. Устройство направляющих рам в морских условиях.....	47
Таблица 05-02-005. Устройство форшахты.....	47
Таблица 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером.....	47
Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов.....	48
В Части 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ таблицу 06-01-001 изложить в следующей редакции:.....	48
Таблица 06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения.....	48

Таблица 06-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печи.....	49
Таблица 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения	49
Таблица 06-01-006. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами.....	50
Таблица 06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами.....	50
Таблица 06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик.....	50
Таблица 06-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности	51
Таблица 06-01-015. Установка анкерных болтов	51
Таблица 06-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен	51
Таблица 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке	52
Таблица 06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	53
Таблица 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок	53
Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек	53
Таблица 06-01-035. Устройство поясов.....	54
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок	54
Таблица 06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке.....	54
Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий	54
Таблица 06-01-046. Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов	55
Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения	55
Таблица 06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц.....	55
Таблица 06-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	56
Таблица 06-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов.....	56
Таблица 06-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копров	56
Таблица 06-01-057. Устройство стен и перегородок сооружений	56
Таблица 06-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	57
Таблица 06-01-062. Устройство стен и плоских днищ.....	57
Таблица 06-01-063. Строительство подземной части насосных станций	57
Таблица 06-01-064. Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений	58
Таблица 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений.....	58
Таблица 06-01-069. Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений.....	58
Таблица 06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях	58
Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	59
Таблица 06-01-074. Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	59
Таблица 06-01-075. Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей.....	59
Таблица 06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов).....	59
Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	61
Таблица 06-01-097. Установка арматуры.....	61
Таблица 06-01-098. Бетонирование конструкций стен	61
Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке.....	62
Таблица 06-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	63
Таблица 06-01-107. Устройство колонн	63
Таблица 06-01-108. Устройство стен.....	64
Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий.....	65
Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий	67
Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей.....	67
Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ»	68
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»	68
Таблица 06-01-130. Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)	68
В Части 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ таблицу 07-01-001 изложить в следующей редакции:	
Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок	69
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей	70
Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям	71
Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей	71
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций	72
Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий	74
Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов.....	74
Таблица 07-01-050. Установка закровов сборно-монолитных ячеек	74

Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов.....	74
Таблица 07-01-054. Установка оград.....	75
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник".....	76
Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов.....	76
Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градилен.....	76
Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна.....	77
Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов.....	77
Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн.....	78
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок.....	78
Таблица 07-04-007. Установка бункеров.....	79
Таблица 07-05-004. Установка колонн.....	79
Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков.....	79
Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин.....	80
Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий.....	80
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов.....	81
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов.....	82
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83.....	82
В Части 8. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ таблицу 08-02-002 изложить в следующей редакции:	82
Таблица 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича.....	82
Таблица 08-02-009. Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных.....	83
Таблица 08-02-010. Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными.....	84
Таблица 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит.....	87
Таблица 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками.....	88
Таблица 08-05-002. Устройство крылец.....	88
Таблица 08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов.....	88
Таблица 08-07-005. Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов.....	88
Дополнить таблицей 08-07-006.....	89
Таблица 08-07-006. Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада.....	89
Таблица 08-08-002. Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий.....	89
В Части 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ таблицу 09-01-001 изложить в следующей редакции:	89
Таблица 09-01-001. Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей.....	89
Таблица 09-01-005. Монтаж каркасов зданий.....	90
Таблица 09-01-006. Монтаж зданий и цехов.....	90
Таблица 09-02-001. Монтаж бункеров и силосов.....	91
Таблица 09-02-003. Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозирующих и сгустителей.....	91
Таблица 09-02-009. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов.....	91
Таблица 09-02-010. Монтаж резервуаров сферических.....	92
Таблица 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров.....	92
Таблица 09-02-012. Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими.....	93
Таблица 09-02-014. Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов.....	93
Таблица 09-02-018. Монтаж пролетных строений галерей с опорами.....	94
Таблица 09-02-019. Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м.....	94
Таблица 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров.....	94
Таблица 09-02-027. Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м.....	94
Таблица 09-02-028. Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов.....	95
Таблица 09-03-002. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад.....	95
Таблица 09-03-003. Монтаж подкрановых балок.....	96
Таблица 09-03-004. Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью.....	96

Таблица 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м	97
Таблица 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек	98
Таблица 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм	98
Таблица 09-03-014. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	99
Таблица 09-03-015. Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м	99
Таблица 09-03-021. Монтаж каркасов фонарей	99
Таблица 09-03-029. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	99
Таблица 09-03-030. Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	100
Таблица 09-03-031. Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	100
Таблица 09-03-037. Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	100
Таблица 09-03-038. Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	100
Таблица 09-03-039. Монтаж опорных конструкций	101
Таблица 09-03-046. Монтаж перегородок	101
Таблица 09-03-047. Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	101
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков	102
Таблица 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий	102
Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия	102
Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка	103
Таблица 09-04-009. Монтаж оконных блоков	104
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов	105
Таблица 09-04-011. Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	105
Таблица 09-06-006. Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств	106
Таблица 09-06-010. Монтаж опор, станций, мостов и эстакад	106
Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров	106
Таблица 09-06-018. Монтаж конструкций	107
Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей	107
Таблица 09-06-028. Монтаж конструкций башенных градирен	108
Таблица 09-06-033. Монтаж каркасов и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и portalного типов	108
В Части 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ таблицу 10-01-035 изложить в следующей редакции:	108
Таблица 10-01-035. Установка подоконных досок из ПВХ	108
Таблица 10-01-091. Антисептическая обработка деревянных конструкций составами "Пирилакс"	108
Таблица 10-01-092. Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биопирином (антипирином-антисептиком)	109
Таблица 10-04-003. Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий	109
Таблица 10-04-009. Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий	109
Таблица 10-05-007. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118)	109
Таблица 10-06-036. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367)	110
Дополнить разделом 7 таблицами 10-07-001, 10-07-002, 10-07-003, 10-07-004, 10-07-005, 10-07-006, 10-07-007, 10-07-008, 10-07-009, 10-07-010, 10-07-011, 10-07-012:	110
Таблица 10-07-001. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)	110
Таблица 10-07-002. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)	110
Таблица 10-07-003. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)	111
Таблица 10-07-004. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)	111

Таблица 10-07-005. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)	111
Таблица 10-07-006. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2).....	112
Таблица 10-07-007. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388).....	112
Таблица 10-07-008. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389).....	112
Таблица 10-07-009. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями плит (С 683).....	112
Таблица 10-07-010. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)	113
Таблица 10-07-011. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)	113
Таблица 10-07-012. Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ»	113
В Части 11. ПОЛЫ таблицу 11-01-002 изложить в следующей редакции:	113
Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев	113
Таблица 11-01-006. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм	114
Таблица 11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком.....	114
Таблица 11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции насыпной	114
Таблица 11-01-009. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	114
Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных.....	114
Таблица 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных	114
Таблица 11-01-022. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм	115
Таблица 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм	115
Таблица 11-01-025. Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного	115
Таблица 11-01-029. Устройство покрытий из чугунных плит.....	115
Таблица 11-01-031. Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных	115
Таблица 11-01-032. Устройство покрытий из торцевой шашки на прослойке из мастики и песка.....	116
Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок	116
Таблица 11-01-040. Устройство плинтусов поливинилхлоридных	116
В Части 12. КРОВЛИ таблицу 12-01-001 изложить в следующей редакции:	116
Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных	116
Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов	117
Таблица 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам.....	117
Таблица 12-01-005. Защита ендов.....	118
Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов.....	118
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов	118
Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами	119
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий	120
Дополнить таблицами: 12-01-026, 12-01-027, 12-01-028, 12-01-029, 12-01-030, 12-01-031	120
Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски.....	120
Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке.....	120
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков	120
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам	121
Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию.....	121
Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию.....	121
В Части 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ таблицу 13-01-003 изложить в следующей редакции:	121

Таблица 13-01-003. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе	121
Таблица 13-01-006. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впусхошовку	122
Таблица 13-03-002. Огрунтовка металлических поверхностей.....	122
Таблица 13-03-003. Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей.....	122
Таблица 13-03-004. Окраска металлических огрунтованных поверхностей.....	123
В Части 14. КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ таблицу 14-01-001 изложить в следующей редакции:	123
Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса	123
Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	124
Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит.....	124
Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямиков в каналах навозоудаления	124
Таблица 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм	124
Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой	124
Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом.....	124
Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор	124
Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов.....	125
В Части 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ таблицу 15-01-001 изложить в следующей редакции:.....	125
Таблица 15-01-001. Облицовка стен гранитными плитами	125
Таблица 15-01-002. Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина	125
Таблица 15-01-003. Облицовка колонн гранитными плитами	126
Таблица 15-01-004. Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора и травертина	127
Таблица 15-01-007. Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями	127
Таблица 15-01-008. Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями	128
Таблица 15-01-010. Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит	128
Таблица 15-01-019. Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток).....	129
Таблица 15-01-020. Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками	129
Таблица 15-01-047. Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов	130
Таблица 15-01-048. Облицовка стен, колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами	130
Дополнить таблицами: 15-01-051, 15-01-052, 15-01-053, 15-01-054	131
Таблица 15-01-051. Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом	131
Таблица 15-01-052. Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий	132
Таблица 15-01-053. Устройство подвесных звукопоглощающих потолков типа Ecophon Focus E.....	132
Таблица 15-01-054. Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых	132
Таблица 15-01-081. Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки.....	132
Таблица 15-02-001. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню.....	132
Таблица 15-02-024. Облицовка стен листовыми материалами	133
Дополнить таблицей 15-06-004	133
Таблица 15-06-004. Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	133
Таблица 15-07-016. Облицовка стен гипсокартонными листами на клее	133
В Части 16. ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ таблицу 16-03-001 изложить в следующей редакции:	133
Таблица 16-03-001. Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб	133
Таблица 16-03-002. Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб	135
Таблица 16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа.....	136
Дополнить таблицей 16-04-003	137
Таблица 16-04-003. Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ)	137
Таблица 16-05-002. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб	138
Таблица 16-05-003. Установка клапанов предохранительных	138
Таблица 16-05-004. Установка клапанов приемных.....	138
Таблица 16-06-001. Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией	139
Таблица 16-06-002. Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии	139

Таблица 16-06-003. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией	139
Таблица 16-06-004. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии	139
Таблица 16-07-003. Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения	140
В Части 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА таблицу 17-01-003 изложить в следующей редакции:	140
Таблица 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных	140
В Части 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА таблицу 18-01-001 изложить в следующей редакции:	140
Таблица 18-01-001. Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе	140
Таблица 18-01-002. Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных	141
Таблица 18-02-003. Установка водоподогревателей емкостных	141
Таблица 18-03-001. Установка радиаторов и конвекторов	141
Таблица 18-05-001. Установка насосов центробежных с электродвигателем	142
Таблица 18-06-004. Установка узлов тепловых элеваторных	142
Таблица 18-06-006. Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов	142
Таблица 18-06-007. Установка фильтров	142
Таблица 18-07-001. Установка контрольно-измерительных приборов и кранов воздушных	142
В Части 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА таблицу 19-01-001 изложить в следующей редакции:	143
Таблица 19-01-001. Установка газовых плит	143
Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей	143
Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств	143
Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа	144
Таблица 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	144
Таблица 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне	144
Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу	144
В Части 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА таблицу 20-02-002 изложить в следующей редакции:	145
Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных	145
Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных	145
Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)	146
В Части 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ таблицу 21-01-003 изложить в следующей редакции:	146
Таблица 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения ...	146
Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения	147
Таблица 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения	148
Таблица 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения	148
Таблица 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения	149
Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения	149
Таблица 21-02-001. Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения	150
Таблица 21-02-002. Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения	150
Таблица 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий	151
Таблица 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения	151
Таблица 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения	152
Таблица 21-03-001. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити	152
Таблица 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити	153
Таблица 21-03-007. Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов	153
В Части 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ таблицу 22-01-021 изложить в следующей редакции:	154

Таблица 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб.....	154
<i>Дополнить подразделом 1.6 таблицей 22-01-027:</i>	154
Таблица 22-01-027. Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб.....	154
Таблица 22-02-008. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы	155
Таблица 22-02-009. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы	156
Таблица 22-02-010. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы.....	157
Таблица 22-02-011. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	158
Таблица 22-02-012. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	159
Таблица 22-02-013. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.....	160
<i>Дополнить таблицей 22-03-005</i>	161
Таблица 22-03-005. Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт	161
Таблица 22-03-006. Установка задвижек или клапанов обратных чугунных	162
Таблица 22-04-001. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	162
Таблица 22-04-002. Устройство водопроводных кирпичных колодцев	162
Таблица 22-04-003. Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона	163
Таблица 22-04-004. Установка путевых водоразборных кранов.....	164
В Части 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ таблицу 23-01-001 изложить в следующей редакции:	164
Таблица 23-01-001. Устройство основания под трубопроводы	164
Таблица 23-01-009. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением	164
Таблица 23-01-010. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением	164
Таблица 23-01-012. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением.....	165
Таблица 23-01-017. Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных	165
<i>Дополнить подразделом 1.6 таблицей 23-01-020:</i>	165
Таблица 23-01-020. Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ)	165
<i>Дополнить часть 23 подразделом 1.7 таблицей 23-01-030:</i>	165
Таблица 23-01-030. Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб.....	165
<i>Дополнить часть 23 подразделом 1.8 таблицей 23-01-040:</i>	166
Таблица 23-01-040. Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб	166
Таблица 23-03-001. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев.....	167
Таблица 23-03-004. Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных	167
Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев	168
Таблица 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации	168
Таблица 23-04-004. Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных	169
Таблица 23-04-008. Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети.....	169
В Части 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ таблицу 24-01-008 изложить в следующей редакции:	170
Таблица 24-01-008. Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	170
Таблица 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С.....	170
Таблица 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	170
Таблица 24-01-017. Бесканальная прокладка трубопроводов в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	171
Таблица 24-01-020. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	171
Таблица 24-01-021. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	171
Таблица 24-01-029. Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом.....	172
Таблица 24-02-020. Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов.....	172

Таблица 24-02-031. Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана	172
Таблица 24-02-032. Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана	173
Таблица 24-02-034. Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею	173
Таблица 24-02-041. Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах	173
Таблица 24-02-051. Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах	173
Таблица 24-02-052. Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надземной установки на газопроводах	174
Таблица 24-02-060. Устройство цокольного ввода газопровода из стальных труб в здание	175
Таблица 24-02-061. Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание	175
Таблица 24-02-070. Установка конденсатосборника на наружных сетях газопроводов	175
Таблица 24-02-071. Установка гидравлического затвора на наружных сетях газопроводов	176
Таблица 24-02-080. Установка газовых свечей	176
Таблица 24-02-081. Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	176
<i>Дополнить таблицей 24-02-093</i>	176
Таблица 24-02-093. Врезка патрубком в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	176
Таблица 24-02-110. Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения на газопроводах городов и поселков	176
Таблица 24-02-111. Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления	177
Таблица 24-02-113. Устройство глубинного анодного заземлителя глубиной 50 м при сооружении электрохимической защиты подземных стальных газопроводов в населенных пунктах	177
Таблица 24-02-122. Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления	177
Таблица 24-02-123. Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления	177
Таблица 24-02-124. Выдержка газопровода под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность	178
Таблица 24-02-125. Выдержка газопровода под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность	178
В Части 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ таблицу 26-01-009 изложить в следующей редакции:	178
Таблица 26-01-009. Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	178
Таблица 26-01-010. Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой, матами из стеклянного штапельного волокна	179
Таблица 26-01-011. Изоляция плоских и криволинейных фасонных поверхностей изделиями минераловатными и стекловатными	179
Таблица 26-01-012. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов	179
Таблица 26-01-013. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	180
Таблица 26-01-017. Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	180
Таблица 26-01-020. Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	180
Таблица 26-01-021. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	180
Таблица 26-01-022. Изоляция поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана	180
Таблица 26-01-023. Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств	181
<i>Дополнить таблицей 26-01-025</i>	181
Таблица 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким керамическим покрытием "Астратек"	181
Таблица 26-01-037. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	181
Таблица 26-01-039. Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	181
Таблица 26-01-040. Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе	182
Таблица 26-01-041. Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта	182
Таблица 26-01-042. Установка дверей с тепловой изоляцией	182
<i>Дополнить таблицами: 26-01-043, 26-01-044, 26-01-045, 26-01-046, 26-01-047</i>	182
Таблица 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов	182

Таблица 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек	182
Таблица 26-01-045. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов	183
Таблица 26-01-046. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек	183
Таблица 26-01-047. Изоляция по деревянным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	183
Таблица 26-01-053. Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	183
Таблица 26-01-054. Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами	183
Таблица 26-01-055. Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	184
Дополнить таблицами: 26-01-060, 26-01-061, 26-01-062, 26-01-063, 26-01-064	184
Таблица 26-01-060. Изоляция по железобетонным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	184
Таблица 26-01-061. Изоляции по деревянным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"	184
Таблица 26-01-062. Изоляция по железобетонным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"	184
Таблица 26-01-063. Изоляции внутренних стен по дереву жидким керамическим покрытием "Астратек"	184
Таблица 26-01-064. Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким керамическим покрытием "Астратек" толщиной 1 мм	185
Таблица 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файэфлекс™ Крилак»	185
Таблица 26-02-002. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400»	185
Таблица 26-02-004. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «УНИКУМ»	185
Таблица 26-02-005. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - «КРАТ»	185
Таблица 26-02-006. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1»	186
Таблица 26-02-007. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой «ЩИТ-1В»	186
Таблица 26-02-008. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300»	186
Таблица 26-02-013. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200»	186
Таблица 26-02-014. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК»	186
Таблица 26-02-015. Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика»	187
Таблица 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ»	187
Таблица 26-02-017. Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01»	187
Таблица 26-02-020. Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита"	187
Таблица 26-02-022. Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»	188
Таблица 26-02-025. Огнезащитное покрытие кабелей и проводов составом "Нортекс-К"	188
Таблица 26-02-029. Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит»	188
Таблица 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2»	188
Таблица 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной	188
Таблица 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02»	188
Таблица 26-02-034. Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"	189
Таблица 26-02-035. Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"	189
Таблица 26-02-036. Огнезащитная пропитка шерстяных и полшерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"	189
Таблица 26-02-037. Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"	189
В Части 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ таблицу 27-02-001 изложить в следующей редакции:	189
Таблица 27-02-001. Устройство дренажей	189

Таблица 27-05-001. Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию	190
Таблица 27-05-002. Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых	190
Таблица 27-05-005. Устройство мощеных подзоров и отмопок толщиной 10 см.....	190
Таблица 27-06-001. Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит	190
Таблица 27-06-002. Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах	191
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	192
Таблица 27-06-005. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (расценки с 27-06-002-01 по 27-06- 002-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой	192
Таблица 27-06-006. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата... ..	192
Таблица 27-06-007. Устройство швов в бетоне	192
Таблица 27-06-008. Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	192
Таблица 27-06-016. Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона.....	193
Таблица 27-06-017. Устройство оснований городских проездов.....	193
Таблица 27-06-029. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчика «Титан-325» и перегружателя «Шаттл-Багги SB-2500С»	194
Таблица 27-06-040. Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии.....	194
Таблица 27-06-041. Устройство верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «ТИТАН-325».....	194
Таблица 27-06-042. Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий) ..	195
<i>Дополнить таблицей 27-06-044</i>	195
Таблица 27-06-044. Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ECHHEATER.....	195
Таблица 27-07-001. Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров	195
Таблица 27-07-003. Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов.....	196
Таблица 27-07-005. Устройство покрытий из тротуарной плитки.....	196
Таблица 27-08-001. Устройство укрепительных полос и укрепление обочин.....	196
Таблица 27-09-002. Установка барьерного дорожного металлического ограждения	197
Таблица 27-09-003. Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам	197
Таблица 27-09-007. Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений	198
Таблица 27-09-009. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках	198
Таблица 27-09-010. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и сборных железобетонных и асбестоцементных стойках	198
Таблица 27-09-022. Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия	199
<i>Дополнить таблицей 27-09-023</i>	199
Таблица 27-09-023. Монтаж блока торможения магистрального (БТМ)	199
Таблица 27-10-001. Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий.....	199
Таблица 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки	200
Таблица 27-10-003. Приготовление полимерно-битумного вяжущего	200
Таблица 27-10-004. Приготовление полимерасфальтобетонных смесей	201
Таблица 27-10-006. Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей.....	201
Таблица 27-10-007. Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере	201
Таблица 27-12-003. Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог.....	202
Таблица 27-12-009. Устройство и разборка временных разъездов	202
Таблица 27-12-010. Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием	202
В Части 28. ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ таблицу 28-01-059 изложить в следующей редакции:	202
Таблица 28-01-059. Устройство экранов шумозащитных из монолитных железобетонных конструкций	202
Таблица 28-03-011. Подвеска проводов высоковольтных и сигнальных	202

Таблица 28-03-013. Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ	203
В Части 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ таблицу 29-01-014 изложить в следующей редакции:	203
Таблица 29-01-014. Сооружение шахтных стволов методом погружения крепи в тиксотропной рубашке	203
Таблица 29-01-020. Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"	204
Таблица 29-01-064. Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт	204
Таблица 29-01-069. Проходка нижней части тоннеля с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей	204
Таблица 29-01-074. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки	205
Таблица 29-01-075. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки	205
Таблица 29-01-076. Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки	206
Таблица 29-01-079. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке	207
Таблица 29-01-081. Ввод в забой и вывод из забоя немеханизированного щита	208
Таблица 29-01-090. Проходка тоннелей диаметром 5,2 м проходческим комплексом ТЩБ с возведением монолитно-прессованной обделки	208
<i>Дополнить таблицами: 29-01-092, 29-01-093, 29-01-094, 29-01-100</i>	208
Таблица 29-01-092. Монтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG"	208
Таблица 29-01-093. Проходка тоннелей наружным диаметром 4030 мм тоннелепроходческим механизированным комплексом марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG" в грунтах I-II группы	209
Таблица 29-01-094. Демонтаж тоннелепроходческого механизированного комплекса марки AVN-3700 фирмы "Herrenknecht AG"	209
Таблица 29-01-100. Проходка тоннелей диаметром 2 м микропроходческим комплексом AVND-2000 AB	209
Таблица 29-01-103. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке	209
Таблица 29-01-104. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке	210
Таблица 29-01-105. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке	210
Таблица 29-01-107. Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой	210
Таблица 29-01-124. Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками	211
Таблица 29-01-125. Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м к расценкам таблицы 29-01-124.	212
Таблица 29-01-126. Установка стальных и железобетонных анкеров длиной 1,5 м в подземных выработках при бурении шпуров самоходными бурильными установками	213
Таблица 29-01-127. Добавлять при длине анкера более 1,5 м или исключать при длине анкера менее 1,5 м к расценкам таблицы 29-01-126 на каждые 0,5 м изменения длины анкера	214
Таблица 29-01-146. Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой	214
Таблица 29-01-147. Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой	216
Таблица 29-01-150. Устройство монолитно-прессованной обделки тоннелей	217
Таблица 29-01-151. Устройство набрызг-бетонной обделки	217
Таблица 29-01-152. Установка арматуры и каркасов арматурных при устройстве монолитной железобетонной обделки	217
Таблица 29-01-162. Торкретирование	217
Таблица 29-01-163. Чеканка расширяющимся цементом швов сборной обделки	218
Таблица 29-01-164. Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов	219
Таблица 29-01-182. Испытание металлической гидроизоляции	220
Таблица 29-01-184. Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2"	220

Таблица 29-01-215. Устройство перегородок из асбестоцементных плит по металлическому каркасу из угловой стали	220
<i>Дополнить таблицей 29-01-221</i>	<i>221</i>
Таблица 29-01-221. Монтаж технологического оснащения шахт из композитных материалов	221
Таблица 29-01-238. Сооружение и разломка кессонного перекрытия из монолитного железобетона при проходке шахтных стволов	221
Таблица 29-01-241. Установка опорных металлических башмаков, стальных колонн, устройство металлического обрамления проходов	221
Таблица 29-01-245. Устройство бетонной пробки в гидротехнических тоннелях	222
Таблица 29-01-252. Заполнение пространства между тоннелем и трубопроводом	222
Таблица 29-01-254. Установка металлических закладных деталей	222
Таблица 29-01-259. Засыпка шахтных стволов	222
Таблица 29-02-018. Разработка грунта в котлованах со свайным креплением	222
Таблица 29-02-021. Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций	222
Таблица 29-02-023. Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен	223
Таблица 29-02-034. Монолитные бетонные и железобетонные прогоны, плиты и лотки тоннелей и фундаменты под оборудование	223
Таблица 29-02-050. Сборные конструкции тоннелей и станций, сооружаемых открытым способом	224
Таблица 29-02-056. Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавляемых материалов	224
Таблица 29-02-057. Устройство наружной гидроизоляции перекрытий из наплавляемых материалов	225
Таблица 29-03-007. Устройство рельсовых упоров в тоннеле	225
Таблица 29-03-014. Устройство специальных конструкций пути в тоннеле	225
Таблица 29-03-020. Установка путевых, сигнальных знаков и реперных табличек в тоннеле	226
Таблица 29-03-021. Установка реперов в тоннеле	226
Таблица 29-03-043. Устройство рельсовых упоров паркового типа	226
Таблица 29-03-050. Устройство изолирующих стыков рельсов на поверхности	226
В Части 30. МОСТЫ И ТРУБЫ таблицу 30-01-001 изложить в следующей редакции:	227
Таблица 30-01-001. Устройство подушек под фундаменты опор мостов	227
Таблица 30-01-012. Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке	227
Таблица 30-01-023. Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м ²	227
Таблица 30-01-026. Устройство облицовки опор мостов	227
Таблица 30-02-005. Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь	228
Таблица 30-02-007. Поперечная передвигка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь	228
Таблица 30-02-014. Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов	228
Таблица 30-02-016. Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях	228
Таблица 30-02-017. Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу	229
Таблица 30-02-018. Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу	229
Таблица 30-02-019. Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений	229
Таблица 30-02-021. Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов	229
Таблица 30-02-022. Перевозка на плаву и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов	230
Таблица 30-02-024. Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов	230
Таблица 30-02-033. Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК)	230
Таблица 30-03-001. Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги	230
Таблица 30-03-008. Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги	231
Таблица 30-04-007. Укрупнительная сборка ортотропных плит	231
Таблица 30-04-008. Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях)	231
Таблица 30-04-009. Надвигка пролетного строения моста методом скольжения	231
Таблица 30-06-001. Устройство деревянных опор	231

Таблица 30-07-030. Устройство железобетонных водоотводных лотков	232
Таблица 30-08-002. Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах.....	232
Таблица 30-08-008. Устройство подпорных стенок	232
Таблица 30-08-009. Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом	233
Таблица 30-08-012. Укладка переходных плит.....	233
Таблица 30-08-018. Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги	234
Таблица 30-08-023. Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб	234
Таблица 30-08-025. Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги	234
Таблица 30-08-030. Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах.....	235
Таблица 30-08-031. Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах.....	235
Таблица 30-08-032. Установка деформационного шва «Маурер»	235
Таблица 30-08-045. Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях ...	235
Таблица 30-08-047. Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов.....	236
Таблица 30-08-048. Укрепление поверхности матрацами «Рено»	236
Таблица 30-08-051. Восстановление опор мостов методом инъектирования	236
В Части 31. АЭРОДРОМЫ таблицу 31-01-011 изложить в следующей редакции:.....	236
Таблица 31-01-011. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками	236
Таблица 31-01-013. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками	236
Таблица 31-01-014. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками	237
Таблица 31-01-015. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками.....	237
Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев	237
Таблица 31-01-018. Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев	237
Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев.....	237
Таблица 31-01-020. Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев.....	238
Таблица 31-01-027. Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщиной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele".....	238
Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков	238
Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков	238
Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания.....	238
Таблица 31-01-045. Распределение добавок	239
Таблица 31-01-046. Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси	239
Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием и покрытием	239
Таблица 31-01-054. Устройство неармированных покрытий	239
Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями	240
Таблица 31-01-056. Нарезка швов.....	240
Таблица 31-01-059. Устройство деформационного шва расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного монолитного покрытия 30 см	241
Таблица 31-01-060. Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях	241
Дополнить таблицами: 31-01-063, 31-01-064, 31-01-065	241
Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м ² фрезервальным станком на глубину 3 мм	241
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.....	241
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	241
Таблица 31-01-078. Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне	242
Таблица 31-01-079. Устройство колодца электропитания на перроне	242
Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации	242
Таблица 31-01-081. Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов	242
Таблица 31-01-082. Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов	243
В Части 32. ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ таблицу 32-09-001 изложить в следующей редакции:.....	243

Таблица 32-09-001. Сборка стыков на болтах и сварка	243
В Части 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ таблицу 33-01-001 изложить в следующей редакции:	243
Таблица 33-01-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ	243
Таблица 33-01-002. Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35- 1150 кВ.....	244
Таблица 33-01-008. Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы	244
Таблица 33-01-009. Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в отрытые котлованы	246
Таблица 33-01-016. Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ	246
Таблица 33-01-017. Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ.....	247
Таблица 33-01-018. Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами	248
Таблица 33-01-024. Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ без пересечений с препятствиями.....	249
Таблица 33-01-025. Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями	251
Таблица 33-01-026. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ без пересечений с препятствиями..	253
Таблица 33-01-027. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий.....	254
Таблица 33-01-028. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий.....	256
Таблица 33-01-029. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий.....	258
Таблица 33-01-030. Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ	259
Таблица 33-02-007. Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ.....	259
Таблица 33-03-003. Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ.....	261
Таблица 33-03-004. Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ	261
Таблица 33-04-008. Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ	261
Таблица 33-04-009. Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ	262
Таблица 33-04-013. Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям	263
Таблица 33-04-014. Установка светильников	264
Таблица 33-04-027. Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций	264
Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей	264
Таблица 33-04-031. Установка пунктов секционирования	265
Таблица 33-04-040. Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ.....	265
Таблица 33-04-042. Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ.....	266
В Части 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ таблицу 34-02-002 изложить в следующей редакции:	266
Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб	266
Таблица 34-02-018. Укладка асбестоцементных труб в металлический футляр	266
Таблица 34-02-020. Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально- направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238.....	267
Таблица 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных	267
Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам	267
Таблица 34-02-036. Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс.....	268
Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов	268
Таблица 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов	268
Таблица 34-02-083. Установка термокамер	269
В Части 35. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ таблицу 35-01-295 изложить в следующей редакции:	269
Таблица 35-01-295. Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера	269
Таблица 35-01-420. Установка штанговых крепей	269
Таблица 35-01-421. Крепление набрызгбетоном.....	270
Таблица 35-01-473. Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм270	
Таблица 35-01-474. Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм	270
Таблица 35-01-542. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов	270
Таблица 35-01-543. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов	270
Таблица 35-01-544. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов	271

Таблица 35-01-545. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов	271
Таблица 35-01-639. Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм	271
Таблица 35-01-702. Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов	272
Таблица 35-01-752. Заделка стыков и швов в рамных креплениях	272
Таблица 35-01-768. Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %)	273
В Части 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 36-01-009 изложить в следующей редакции:	273
Таблица 36-01-009. Планировка откосов насыпей земляных сооружений	273
В Части 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 37-01-003 изложить в следующей редакции:	273
Таблица 37-01-003. Подача смеси бескрановая	273
Таблица 37-01-009. Укладка бетонной смеси бетоновозами	273
Таблица 37-01-014. Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу	274
Таблица 37-01-015. Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными	274
Таблица 37-01-017. Установка анкеров для крепления тяжёлой опалубки в скальные основания	275
Таблица 37-01-018. Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу	275
Таблица 37-01-019. Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными	275
Таблица 37-01-020. Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу	275
Таблица 37-01-021. Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными	276
Таблица 37-01-022. Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными	276
Таблица 37-01-030. Установка арматуры	277
Таблица 37-01-033. Установка балок	277
Таблица 37-01-034. Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом	278
Таблица 37-01-035. Установка и устройство плит	278
Таблица 37-01-037. Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций	279
Таблица 37-01-038. Обетонированные конструкции закладных частей пазовых	280
Таблица 37-01-039. Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	280
Таблица 37-01-044. Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования	280
Таблица 37-01-046. Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин	280
Таблица 37-02-002. Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта	281
Таблица 37-02-004. Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта	281
Таблица 37-02-006. Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта	282
Таблица 37-02-009. Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта	282
Таблица 37-02-010. Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта	282
Таблица 37-03-001. Изготовление массивов	282
Таблица 37-03-015. Сборка и установка оболочек большого диаметра	283
Таблица 37-03-018. Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра	284
Таблица 37-03-019. Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа	284
Таблица 37-03-031. Устройство верхнего строения больверка	284
Таблица 37-03-032. Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк»	284
Таблица 37-03-041. Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории	285
Таблица 37-03-042. Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда)	285
Таблица 37-03-043. Омоноличивание конструкций верхнего строения	286
Таблица 37-03-056. Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу	286
Таблица 37-03-057. Устройство подкрановых путей	287
Таблица 37-03-066. Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу	287
Таблица 37-03-067. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории	289
Таблица 37-03-068. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья	290

Таблица 37-04-001. Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м ³	291
Таблица 37-04-002. Устройство конструкций из сборного железобетона	291
Таблица 37-04-003. Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах	292
В Части 39. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 39-01-004 изложить в следующей редакции:	292
Таблица 39-01-004. Монтаж трубопроводов на поверхности	292
Таблица 39-01-005. Ультразвуковой контроль сварных швов трубопроводов в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа	293
Таблица 39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций	294
Таблица 39-01-015. Монтаж металлических конструкций морских сооружений	294
Таблица 39-01-017. Подкрановые пути морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам	295
В Части 40. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 40-01-016 изложить в следующей редакции:	295
Таблица 40-01-016. Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек	295
Таблица 40-01-022. Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы	296
Таблица 40-01-023. Навеска отбойных устройств береговыми кранами в закрытой акватории	296
Таблица 40-01-024. Навеска отбойных устройств плавучими кранами в закрытой акватории	297
Таблица 40-01-025. Навеска отбойных устройств плавучими кранами в открытой акватории	297
Таблица 40-01-030. Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса	298
В Части 41. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ таблицу 41-01-012 изложить в следующей редакции:	298
Таблица 41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками	298
Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов	299
Таблица 41-02-008. Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)	299
Таблица 41-02-009. Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)	299
Таблица 41-02-020. Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта	299
Таблица 41-02-021. Огрунтовка распределительных поясов	299
Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта	300
Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов	300
В Части 42. БЕРЕГООКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ таблицу 42-01-008 изложить в следующей редакции:	300
Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном	300
Таблица 42-01-013. Установка арматуры	301
Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитами	301
Таблица 42-01-018. Установка анкерных упоров	301
Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения	301
Таблица 42-02-014. Омоноличивание стыка плит	301
В Части 43. СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ таблицу 43-01-004 изложить в следующей редакции:	302
Таблица 43-01-004. Укладка пути на монтажную раму	302
Таблица 43-04-001. Устройство спусковых дорожек стапелей	302
В Части 44. ПОДВодно-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ таблицу 44-01-087 изложить в следующей редакции:	302
Таблица 44-01-087. Обетонирование трубопроводов в полевых условиях при строительстве подводных переходов	302
В Части 45. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ И ТРУБЫ таблицу 45-04-004 изложить в следующей редакции:	302
Таблица 45-04-004. Разные работы при обмуровке жаростойким бетоном	302
Таблица 45-05-009. Набивка огнеупорной массой или огнеупорным бетоном и закладка полостей	303
Таблица 45-06-007. Футеровка панельных конструкций печей жаростойким бетоном и плитной высокотемпературной изоляцией	303
Таблица 45-09-002. Установка угольных блоков и подовых секций	304
Таблица 45-09-003. Формовка анода с верхним подводом тока	304
Таблица 45-11-002. Возведение монолитных железобетонных промышленных труб	304
Таблица 45-13-001. Отделочные работы и защита от коррозии промышленных труб	304
В Части 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ таблицу 46-01-001 изложить в следующей редакции:	305

Таблица 46-01-001. Усиление конструкций монолитным железобетоном	305
Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом	305
Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов	305
Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	306
Таблица 46-01-009. Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м	306
Таблица 46-01-010. Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м	306
Таблица 46-01-011. Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения	307
Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения	307
Таблица 46-02-001. Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые	307
Таблица 46-02-002. Замена перекрытий на монолитные железобетонные	307
Таблица 46-02-005. Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов профилированного настила, светоаэрационной стенки	308
Таблица 46-03-017. Заделка отверстий, гнезд и борозд	308
Таблица 46-05-005. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок	308
Таблица 46-05-006. Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах	308
Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм	309
Приложение 1.8	310
Приложение 1.12	310
Приложение 4.3	311
Приложение 4.11	313
Приложение 5.2	314
Приложение 5.3	314
Приложение 5.8	314
Приложение 5.9	315
Приложение 5.13	316
Приложение 10.1	317
Приложение 10.2	317
Приложение 11.2	318
Приложение 12.2	318
Приложение 15.4	319
Приложение 15.10	319
Приложение 15.11	320
Приложение 15.12	320
Приложение 16.2	320
Приложение 19.2	321
Приложение 22.1	321
Приложение 23.2	321
Приложение 24.5	321
Приложение 26.4	322
Приложение 27.3	322
Приложение 27.4	322
Приложение 28.2	323
Приложение 29.6	324
Приложение 30.1	325
Приложение 30.4	326
Приложение 33.3	326
Приложение 33.4	326
Приложение 35.3	330
Приложение 35.9	330
Приложение 36.1	330
Приложение 39.1	331
Приложение 39.2	331
Приложение 42.1	331
Приложение 47.2	332
Приложение 50	332
Приложение 51	334