ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-2001-ИЗ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ,

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кострома 2013

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-2001-ИЗ

КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ,

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

Издание официальное

Кострома 2013

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Костромская область.
ТЕР 81-02-2001-ИЗ
Кострома, 2013 – 452 стр.

«Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения территориальных единичных расценок, утверждённые постановлением администрации Костромской области от 15.07.2010 № 243-а «Об утверждении территориальных сметных нормативов Костромской области», внесённые на основании «Изменений в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы», утверждённых приказами Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2011 № 631, от 05.05.2012 № 188, от 29.06.2012 № 262.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным автономным учреждением Костромской области «Государственная экспертиза Костромской области» (П.С. Лапин, А.А. Теглев, Е.В. Кротова)

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Госстроя РФ от 07.11.2013 г. № 418/ГС

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР (№) 151 от 07.11.2013 г. в федеральном реестре сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, действующих на территории Российской Федерации

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 1.1.2. изложить в следующей редакции:

1.1.2. ТЕР части 1, за исключением расценок табл. 01-01-055–01-01-080 и 01-02-017, предусмотрена разработка грунтов естественной влажности и плотности, не находящихся во время разработки под непосредственным воздействием грунтовых вод.

При разработке траншей для магистральных трубопроводов в пустынных и безводных районах из расценок табл. с 01-01-055 по 01-01-072 исключаются водоотливные установки.

Затраты на разработку мокрых грунтов необходимо определять применением к расценкам коэффициентов, приведенных в приложении 1.12.

Затраты на проведение водоотливных работ при разработке грунтов следует исчислять только на объем грунта, лежащего ниже проектного уровня грунтовых вод.

При водоотливе из котлованов площадью по дну до 30 $м^2$ и траншеи шириной по дну до 2 м, за исключением траншей уличных и внеплощадочных коммуникаций следует применять расценки, приведенные в табл. 01-02-068; при водоотливе из котлованов площадью по дну более 30 $м^2$, из траншей шириной по дну более 2 м, а также из траншей для внеплощадочных и уличных коммуникаций должны составляться калькуляции на основании проектных данных о силе притока воды, продолжительности производства водоотливных работ и применяемых водоотливных средств.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.1.62, 1.1.63.

1.1.62. В расценках табл. с 01-02-074 по 01-02-076 предусмотрена разработка вручную вечномерзлых грунтов в котлованах и траншеях без устройства креплений. В случае необходимости, крепление следует учитывать дополнительно.

1.1.63. Расценки на оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом (табл. 01-02-083) применяются только при незначительных объемах работ при соответствующем обосновании проектом.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.4.22.

1.4.22. При бурении роторным способом в грунтах выше 10-й группы затраты на выполнение работ следует определять по индивидуальным сметным нормативам.

Пункты 1.5.46, 1.5.49 изложить в следующей редакции:

1.5.46. ТЕР на выполнение работ в речных условиях предусматривают работу на защищенной акватории.

При производстве работ на незащищенной акватории с применением несамоходных строительных плавучих средств необходимо предусматривать охранные (дежурные) буксиры, количество и мощность которых должны быть обоснованы в проекте организации строительства.

При производстве работ в устьях крупных рек и на водохранилищах, отнесенных к разряду «М», следует применять расценки для морских условий в закрытой акватории.

1.5.49. В расценках на выполнение работ по погружению свай с плавучих средств в речных условиях предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по доставке материалов и конструкций от приобъектного склада до места производства работ, а при работе в морских условиях затраты на доставку материалов и конструкций следует определять дополнительно по нормам табл. 05-01-130÷05-01-135.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.5.50.

1.5.50. Расценками табл. 05-01-122÷05-01-124 предусмотрено изготовление и погружение свай из стального шпунта массой 1 м более 70 кг.

Расценками табл. 05-01-123, 05-01-124 предусмотрено погружение свай длиной до 30 м.

Расценки табл. 05-01-126 предусматривают стыкование стальных шпунтовых свай на стенде. При погружении свай, не требующих стыкования, из расценок табл. 05-01-118, 05-01-121÷05-01-123 и 05-01-119 (расценки 3, 5, 6, 9, 11, 12), следует исключить затраты по табл. 05-01-126.

Пункт 1.5.51 удалить.

Пункты 1.5.52 изложить в следующей редакции:

1.5.52. Расценками табл. 05-01-125 и 05-01-180 предусматривается устройство одноярусных направляющих рам. При устройстве двухъярусных направляющих рам к вышеуказанным расценкам следует применять коэффициенты по п. 3.6 приложения 5.10.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.5.53.

1.5.53. Расценками табл. 05-01-116, 05-01-121, 05-01-123, 05-01-128 учтено производство работ у открытого побережья в районе самостоятельного плавания плавучего крана грузоподъемностью 100 т. В случае производства работ вне района самостоятельного плавания крана, следует дополнительно учитывать затраты на содержание дежурного буксира 552 (750) кВт (л.с.), исходя из количества машино-часов плавучего крана.

Пункты 1.5.54 изложить в следующей редакции:

1.5.54. Расценки табл. 05-01-115, 05-01-116, 05-01-183, 05-01-184 на погружение стальных свай, требующих предварительного изготовления, предусматривают расход свай для условий изготовления их собственными силами строительно-монтажной организации, выполняющей погружение указанных свай, при этом изготовление свай следует нормировать по табл. 05-01-117, 05-01-120, 05-01-122, 05-01-127.

При изготовлении свай предприятиями, не входящими в состав организации, выполняющей погружение свай, расход свай при погружении следует также принимать в размере 1,01 т на 1 т погруженных свай.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.7.11, 1.7.27, 1.7.29.

1.7.11. Затраты по работам, связанным с усилением конструкций при строительстве производственных зданий и сооружений на грунтах II типа просадочности, горных выработках и в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 07-01-058÷07-01-061. Затраты по установке конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим ТЕР части 7 раздела 5.

1.7.27. Расценки на установку стеновых панелей при строительстве в районах с сейсмичностью 7-9 баллов (табл. 07-05-046) не предусматривают установку цокольных панелей и диафрагм жесткости. Затраты на их установку следует определять по расценкам 1, 2 табл. 07-05-022 – для цокольных панелей и по расценкам 5-9 табл. 07-05-023 - для диафрагм жесткости.

1.7.29. Расценки табл. 07-05-038 на устройство деформационных вертикальных швов в зданиях предназначены для условий строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, над горными выработками с радиусами кривизны 1-12 км и на просадочных грунтах II типа просадочности.

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 **хризотилцементных** безнапорных труб диаметров 400 мм и учитывают весь комплекс работ, включая установку оборудования и антикоррозийную окраску металлических деталей.

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

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 1.18.16 изложить в следующей редакции:

1.18.16. Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов принимаются в размере 3% от заработной платы рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин и механизмов, учтенных в расценках на выполнение работ по устройству указанных систем.

Пункты 1.27.46, 1.27.47 изложить в следующей редакции:

1.27.46. Затраты на транспортировку асфальтогранулобетонной смеси к месту производства работ расценками табл. 27-06-041 не учтены.

1.27.47. В расценках таблицы 27-06-033 **стоимость** сжиженного газа, используемого для разогрева асфальтобетона при работе комплекса машин «REMIXER 4500 и нагреватель HM 4500 фирмы WIRTGEN» (код 122006), следует учитывать дополнительно.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.27.48, 1.27.49:

1.27.48. В расценках 1÷8 таблицы 27-11-012 учтен расход грунта в уплотненном состоянии.

1.27.49. Расценками 1÷3 таблицы 27-11-012 предусмотрено выполнение работ по укладке грунтовых модулей для сооружения проездов, дорог, насыпных площадок. При установке грунтовых модулей на откосах к нормам затрат труда и эксплуатации строительных машин следует применять коэффициент 1,1.

Пункты 1.28.28, 1.28.31, 1.28.35 изложить в следующей редакции:

1.28.28. Расценками на установку опор и анкеров учтена разработка котлованов механизированным способом. В случае разработки котлованов вручную или по индивидуальному проекту для исключения затрат на земляные работы к расценкам следует применять коэффициенты п.2.7 приложения 28.2 и дополнительно учитывать затраты, предусмотренные в расценках табл. 28-02-031:

при разработке котлованов в нескальных грунтах - по расценкам 1 и 2;

при разработке котлованов в скальных грунтах – по расценкам 3и 4 (дополнительно к ТЕР части 3 «Буровзрывные работы»)

Расценками на разработку котлованов под опоры контактной сети вручную учтено производство работ в грунтах естественной влажности. При разработке котлованов в мокрых грунтах следует применять коэффициенты п.2.8 приложения 28.2.

1.28.31. Расценками не учтены затраты на выполнение следующих работ:

буровзрывные работы при разработке котлованов в скальных грунтах;

устройство крепления котлованов (кроме расценок табл. 28-02-011), рельсовых пакетов и водоотлива;

восстановление одерновки откосов земляного полотна после установки конструкций.

1.28.35. В ТЕР части 28 раздела 3 не учтены затраты:

на устройство колодцев под водоотделители при сооружении сетей воздухопроводов для автоматической очистки стрелок;

на устройство сложных переходов линий электропередач (ЛЭП) 6-10кв;

на земляные работы в грунтах V-XI групп;

на водоотлив из котлованов;

на строительство высоковольтно-сигнальных линий (ВСЛ) в районах с активным загрязнением изоляторов, вблизи морей и в местах с повышенной грозовой активностью.

Пункт 1.33.20, 1.33.35, 1.33.36 изложить в следующей редакции:

1.33.20. В ТЕР части 33 раздела 1, в дополнение к п.1.33.4. не предусмотрено:

транспортировка конструкций и материалов до трассы по дорогам общего пользования или ведомственным (в том числе совпадающим с направлением трассы) и по трассе;

переезд или переход рабочих-строителей к началу смены и возвращение с работы по окончании смены;

перегон машин и механизмов с места работы на трассе до места ночной стоянки или постоянного базирования и обратно;

устройство больших переходов через преграды (судоходные реки, каналы, озера и др.);

подвеска проводов и грозозащитных тросов через малые реки и другие небольшие водные преграды;

запасовка и распасовка полиспастов;

устройство монтажных площадок и временных дорог;

устройство и демонтаж временных якорей для раскрепления стоек сборных железобетонных грибовидных фундаментов, анкеровки полиспастов при установке стальных опор ВЛ методом поворота вокруг шарнира и поданкеровки проводов и грозозащитных тросов при монтаже в больших пролетах;

щебеночная подготовка оснований под фундаменты и опоры ВЛ;

сооружение специальных фундаментов на скальных грунтах;

сооружение фундаментов на вечномерзлых грунтах;

закрепление движущихся барханных или дюнных песков вокруг фундаментов опор;

изготовление стропов, монтажных приспособлений и подкладок;

устройство подмостей и шпальных клеток высотой свыше 1 м;

выполнение сигнального освещения (свето-ограждения) и дневной маркировки (окраски) стальных опор ВЛ, которые по своему расположению или по высоте представляют аэродромные или линейные препятствия;

производство работ в отдельных труднодоступных местах, требующих особой осторожности в работе с учетом соблюдения специальных правил техники безопасности в строительстве;

подвеска проводов и грозозащитных тросов на ВЛ 1150 кВ.

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.

1.33.36. В дополнение к общим положениям в ТЕР части 33 раздела 4 расценки не учитывают:

закрепление движущихся барханных или дюнных песков вокруг опор;

устройство сложных переходов с установкой специальных опор, применение приспособлений для переправ при раскатке проводов через реки и т.д.;

доставку привозного грунта, забивку свай, шпунтов, устройство ряжей и других работ по специальному закреплению опор.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.33.37:

1.33.37. В расценках таблиц 33-01-058, 33-01-059, 33-01-060 не учтены и должны учитываться дополнительно затраты по переустройству пересекаемых объектов (воздушных линий, линий контактной сети).

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.37.28, 1.37.29, 1.37.30, 1.37.31, 1.37.32, 1.37.33, 1.37.35:

1.37.28. ТЕР раздела 3 части 37 распространяются на возведение бетонных и железобетонных конструкций морского транспорта.

1.37.29. В расценках раздела 3 части 37 предусмотрено возведение бетонных и железобетонных конструкций морских причальных сооружений в условиях закрытой (защищенной) акватории и открытого побережья (открытого рейда).

1.37.30. В расценках табл. 37-03-004 предусмотрена установка в правильную кладку ключевых массивов и массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы.

Затраты на установку и наброску массивов с рымами следует определять по расценкам табл. 42-02-008 части 42 «Берегоукрепительные работы».

1.37.31. Расценками 1, 2, 5 табл. 37-03-030 учтена установка анкерных плит в надводных условиях и в воду на глубину до 0,5 м.

При установке плит на глубине более 0,5 м к вышеуказанным расценкам следует добавлять затраты, приведенные в приложении 37.2.

1.37.32. Затраты на установку анкерных болтов в расценках 4, 5 таблицы 37-03-057, следует определять по расценкам 1÷5 табл. 06-01-015 части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».

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

1.37.35. Затраты на погружение железобетонных свай, свай-оболочек, свай из стальных труб, стальных свай шпунтового ряда, пакетных и коробчатых свай из стального шпунта и деревянных свай следует определять по расценкам части 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов».

Пункт 1.38.15 изложить в следующей редакции:

1.38.15. В расценках табл. 38-01-010 затраты по устройству перфораций в **хризотилцементных** трубах не учтены и должны определяться дополнительно.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.38.17, 1.38.18, 1.38.19, 1.38.20, 1.38.21, 1.38.22, 1.38.23, 1.38.24, 1.38.25, 1.38.26, 1.38.27, 1.38.28:

1.38.17. ТЕР части 38 раздела 2 распространяются на устройство каменно-набросных отсыпей и других сооружений, отсыпаемых в воду в морских условиях.

1.38.18. ТЕР части 38 раздела 2 предусмотрено применение:

а) грунтов - взорванной скальной породы, естественной гравийно-песчаной смеси, природного гравия и песка;

б) материалов - камня, щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси и песка.

1.38.19. Расход на измеритель сметной расценки определяется на основании проектных данных по формуле:

$$B = \frac{C_c}{C_к} \times B_{из} \times K,$$

где

В - расход грунтов в плотном (естественном) состоянии на принятый измеритель расценки;

Сс - плотность грунта в сооружении по проектным данным;

Ск - плотность грунта в карьере в плотном (естественном) состоянии по проектным данным;

Виз - измеритель сметной расценки;

К - коэффициент, учитывающий потери грунта при транспортировке и укладке в сооружение (при образовании морских отсыпей из грунтов береговой выемки в процессе образования территории К принимается равным 1).

1.38.20. Расценками табл. 38-02-001÷38-02-004, 38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 расход материалов принят для отсыпки в море в свободные пространства, не ограниченные конструкциями.

При других условиях отсыпки материалов к расценкам табл. 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 следует применять коэффициенты по п.п. 3.1 и 3.2 приложения 38.2.

1.38.21. В расценках табл. 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 предусмотрено устройство морских отсыпей из скальной породы, расход которой на измеритель расценки определяется на основании проектных данных по формуле, приведенной в п. 1.38.19., с применением дополнительного коэффициента К, равного:

а) 1,07 - при отсыпках в море в свободные пространства, не ограниченные конструкциями, и в частично ограниченные конструкциями участки моря, имеющие сообщение с акваторией;

б) 1,04 - при отсыпках надводных частей сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря, при этом, к расценкам табл. 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 следует применять коэффициенты по п. 3.3 приложения 38.2.

1.38.22. Затраты на устройство морских отсыпей из грунтов (кроме скальной породы), когда это обосновано проектом, определяются по соответствующим расценкам табл. 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017, при этом предусмотренные в указанных расценках (за исключением расценок на отсыпку постелей гравитационных сооружений) материалы заменяются соответствующими грунтами, расход которых на измеритель расценки определяется по формуле, приведенной в п. 1.38.19, с применением дополнительного коэффициента К, равного:

а) 1,06 - при отсыпках в море в свободные пространства, не ограниченные конструкциями участки моря, и в частично ограниченные конструкциями, имеющие сообщение с акваторией;

б) 1,02 - при отсыпках надводных частей сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря, при этом к указанным расценкам следует применять коэффициенты по п. 3.4 приложения 38.2.

1.38.23. Расценки табл. 38-02-001÷38-02-005, 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 предусматривают производство работ в условиях закрытой акватории или открытого побережья (открытого рейда).

Отнесение условий производства работ к категории открытого побережья (открытого рейда) определяется проектом.

1.38.24. Работы по выравниванию поверхностей отсыпей и призм под водой расценками не учтены. Затраты на указанные работы следует определять по ТЕР части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

На водолазные станции, учтенные в ТЕР части 38, распространяются требования части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

1.38.25. В расценках табл. 38-02-002 отсыпка материалов с подачей их в контейнерах в условиях открытого побережья предусмотрена плавучими кранами. При отсыпке материалов береговыми кранами следует пользоваться расценками табл. 38-02-001 (расценки 3, 4, 8÷10).

1.38.26. В расценках табл. 38-02-004 отсыпка материалов в условиях открытого побережья предусмотрена плавучими кранами с грейферным ковшом. При отсыпке материалов береговыми кранами следует пользоваться расценками 5, 6, 13 – 15 табл. 38-02-003.

1.38.27. Расценками табл. 38-02-010÷38-02-013, 38-02-017 учтено перемещение материалов и грунтов плавучими средствами на расстояние до 1 км и возвращение плавучих средств на базу.

Затраты на дополнительное перемещение материалов и грунтов на каждый последующий километр, включая возвращение плавучих средств на базу, следует определять по расценкам табл. 38-02-020.

1.38.28. Коэффициенты к ТЕР части 38 раздела 2, учитывающие условия применения ТЕР, приведены в приложении 38.2.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.39.10:

1.39.10. В расценках табл. 39-01-015 и 39-01-016 предусмотрено производство работ в условиях морской закрытой акватории или открытого побережья (открытого рейда). Отнесение условий производства работ к категории открытого побережья (открытого рейда) определяется проектом.

Пункт 1.39.11 изложить в следующей редакции:

1.39.11. В расценках 2, 4 табл. 39-01-021 предусмотрено производство работ в условиях защищенной от волнения акватории судоходных рек, водохранилищ и озер.

При производстве работ в условиях не защищенной от волнения акватории с применением строительных и плавучих средств необходимо предусматривать охранные (дежурные) буксиры, количество и мощность которых должны быть обоснованы в проекте организации строительства.

В устьях крупных рек и на водохранилищах, отнесенных к разряду «М», следует принимать нормы для морских условий в закрытой акватории (расценки 1÷8 табл. 39-01-015, нормы 1 и 3 табл. 39-01-016).

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.39.12, 1.39.13, 1.39.14, 1.39.15, 1.39.16, 1.39.17:

1.39.12. В случае подачи монтируемых металлических конструкций гидротехнических сооружений (табл. 39-01-015) в зону монтажного крана плавучими средствами, затраты на доставку следует определять дополнительно по расценкам табл. 39-01-016.

1.39.13. При определении затрат на монтаж металлоконструкций береговыми кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) следует пользоваться нормами, учитывающими производство работ в закрытой акватории.

1.39.14. Расценками 1÷3, 6, 10, 11 табл. 39-01-015 предусмотрена окраска и гидроизоляция распределительных поясов каменноугольным лаком, анкерных тяг (расценки 4, 5, 12 табл. 39-01-015) – смесью каменноугольной смолы и битума.

Если проектом предусмотрено покрытие указанных металлических конструкций грунтовками, эмалями, лаками и красками, то эти затраты следует определять по расценкам табл. 41-02-020 ÷ 41-02-023 ФЕР части 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях», а из расценок табл. 39-01-015 исключить ресурсы по приложению 39.1.

1.39.15. Расценками 1, 2, 4, 6, 10÷12 табл. 39-01-015 учтена установка металлических конструкций в надводных условиях и в воду на глубину до 0,5 м.

При установке их в воду на глубину более 0,5 м к расценкам добавлять затраты на эксплуатацию водолазных станций на самоходном боте 110 кВт (150 л.с.) с компрессором (шифр ресурса 240200) по приложению 39.2.

1.39.16. Стоимость стальных конструкций (код 201-9002), не учтенных расценками, следует определять дополнительно.

1.39.17. Расценкой 6 табл. 39-01-015 учтена сталь шпунтовая (код 101-1145) с расходом 0,88 т и сталь швеллерная (код 101-1020) с расходом 0,13 т. В случае применения стали с характеристиками, отличающимися от учтенных в расценках, указанные материалы следует принимать по проекту без корректировки нормативного расхода с исключением учтенной стоимости стали из расценки.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.40.10, 1.40.11, 1.40.12, 1.40.13:

1.40.10. В расценках табл. 40-01-023÷40-01-025 предусмотрено производство работ в условиях морской закрытой акватории или открытого побережья (открытого рейда). Отнесение условий производства работ к категории открытого побережья (открытого рейда) определяется проектом.

1.40.11. Расценки 40-01-023-03, 40-01-024-03, 40-01-025-03 предусматривают навеску отбойных устройств с шестью амортизаторами из резиновых труб диаметром 400 мм, длиной 500 м.

При навеске отбойных устройств с тремя амортизаторами следует применять коэффициенты по п. 3.2 приложения 40.1.

1.40.12. Расценки 40-01-023-04, 40-01-024-04, 40-01-025-04 предусматривают навеску отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 400 мм, длиной 2 м на металлической раме.

При навеске отбойных устройств другой длины и диаметра следует применять коэффициенты по п.п. 3.3÷3.5 приложения 40.1.

1.40.13. Расценками табл. 40-01-023÷40-01-025 (кроме расценок 40-01-023-02, 40-01-024-02, 40-01-025-02) не учтены затраты на установку анкерных болтов и антикоррозионную изоляцию металлических изделий.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.41.8, 1.41.9, 1.41.10, 1.41.11, 1.41.12:

1.41.8. ТЕР части 41 раздела 2 распространяются на гидроизоляционные работы, выполняемые при строительстве морских гидротехнических сооружений.

1.41.9. В расценках табл. 41-02-009, 41-02-010, 41-02-015 предусмотрено производство работ в условиях морской закрытой акватории или открытого побережья (открытого рейда).

1.41.10. В состав работ по подготовке под гидроизоляцию бетонных поверхностей морских сооружений входят:

при использовании битумных материалов:

протирка поверхности металлическими щетками, насечка, промывка, просушка и грунтовка;

при использовании полимерных материалов:

ликвидация неровностей, протирка металлическими щетками, продувка сжатым воздухом и грунтовка.

1.41.11. Расценками табл. 41-02-020÷41-02-023 предусмотрено покрытие свай, анкерных плит из стального шпунта и распределительных поясов грунтовками, эмалями, лаками, красками. При покрытии свай из стальных труб и анкерных тяг к расценкам следует применять коэффициенты по п.п. 3.2-3.5 приложения 41.1.

1.41.12. Расценками табл. 41-02-009 не учтены затраты на погрузку и перемещение готовых конструкций защитного пояса. Их следует определять дополнительно по расценкам табл. 41-02-010.

Пункт 1.42. изложить в следующей редакции:

1.42. В части 42 «Берегоукрепительные работы» содержатся ТЕР на работы:

крепление откосов речных гидротехнических сооружений и каналов;

крепление откосов морских, набережных и берегов;

устройство морских оградительных сооружений.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.42.6:

1.42.6. Расценки на работу у открытых морских побережий учитывают работу 100 т плавучего крана в районе самостоятельного плавания. В случае производства работ вне района самостоятельного плавания следует дополнительно учитывать затраты на содержание дежурного буксира мощностью 552 кВт (750лс) исходя из количества машино-часов плавучего крана.

Пункт 1.43. дополнить пунктами 1.43.1-1.43.8:

1.43. ТЕР части 43 «Судовозные пути стапелей и слипов» распространяются на работы по устройству судовозных путей стапелей и слипов, выполняемые при сооружении объектов любого назначения.

1.43.1. Расценками учтено электроснабжение механизмов и инструментов от постоянного источника питания.

1.43.2. В ТЕР части 43 учтена стоимость буксировки технических и плавучих средств от причалов строительства к месту производства работ и обратно, а также перемещение их по фронту работ.

1.43.3. В расценках табл. 43-01-003 учтен расход подкладок на 10 м рельсовой нитки.

При отклонении расхода подкладок по рабочим чертежам более чем на ±10% от приведенного в таблице, расход подкладок принимать по проекту.

1.43.4. Укладка и балластировка рельсовых путей для подводной части слипа определяется по расценкам табл. 43-01-004 - 43-01-009.

Стоимость работ по балластировке рельсовых путей стапелей в надводной части слипа следует определять по ТЕР части 28 «Железные дороги».

1.43.5. Расценки табл. 43-01-006, 43-01-008, 43-01-009, 43-03-001 (расценки 02÷04), в которых учтена работа плавучих несамоходных средств, предусматривают производство работ в речных условиях на защищенной акватории.

При производстве работ на незащищенной акватории с применением строительных плавучих несамоходных средств в сметной документации следует дополнительно предусматривать охранные (дежурные) буксиры, количество, мощность и время работы которых должно быть обосновано и определено проектом организации строительства (ПОС).

Отнесение условий строительства к категории защищенной или незащищенной акватории определяется проектом.

1.43.6. Стоимость работ по выправке стапельных путей слипов следует определять по ТЕР части 28 «Железные дороги».

1.43.7. Расценки 43-03-001-02, 43-03-001-03 предусматривают первичную обкатку наклонных путей слипа. Каждая последующая обкатка наклонных путей слипа определяется по расценке 43-03-001-04. Количество последующих обкаток устанавливается проектом.

1.43.8. На работу водолазных станций, учтенных расценками табл. 43-01-006, 43-01-008, 43-01-009 и 43-03-001 (расценки 2÷4), распространяются требования части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

Пункты 1.44.11, 1.44.12, 1.44.13, 1.44.17, 1.44.19, 1.44.21, 1.44.22, 1.44.23, 1.44.26, 1.44.29 изложить в следующей редакции:

1.44.11. При определении стоимости работ на рыхление грунтов под водой взрывами и отбойными молотками группы грунтов следует принимать по приложению 3.1 части 3 «Буровзрывные работы».

Расценками табл. 44-01-010; 44-01-011 не учтена стоимость м-час «Шаланды самоходные при работе в закрытой акватории 450 т» (код 210621), учесть дополнительно с учетом расхода по нормам.

Расценками 44-02-022-1, 44-02-023-1, 44-03-022-1, 44-03-023-1 не учтена стоимость м-час «Шлюпки» (код 36700), учесть дополнительно с учетом расхода по нормам.

1.44.12. Расценки табл. 44-01-002 ÷ 44-01-004, 44-02-002 ÷ 44-02-004, 44-03-002÷44-03-004 допускается применять при отсутствии технической возможности использования более производительных машин и механизмов или при соответствующем технико-экономическом обосновании нецелесообразности их применения.

Ограничивается применение единичных расценок для одного объекта предельно допустимыми объемами работ на разработку грунта водолазами с помощью:

гидромониторов (табл. 44-01-002; 44-02-002; 44-03-002)-до 1000 м^3;

грунтососов (табл. 44-01-003, 44-02-003, 44-03-003) - до 2500 м^3;

отбойных молотков (табл. 44-01-004, 44-02-004, 44-03-004)-до 100 м^3.

Увеличение объемов земляных работ свыше указанных допускается при условии проведения соответствующих обоснований в проекте организации строительства.

1.44.13. Расценки табл. 44-01-031, 44-02-031, 44-03-031 следует применять при объемах бетонирования не более 200 м^3 бетона.

1.44.17. Расценками табл. 44-01-008, 44-01-009, 44-02-005, 44-02-006, 44-03-005, 44-03-006 предусмотрена глубина черпания грунта до 12 м.

При глубине свыше 12 м затраты на разработку грунта определяются по индивидуальным калькуляциям.

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 20 м; расценками 5-10 табл. 44-01-005 - при глубине забора грунта от 10 до 15 м.

При других глубинах к расценкам следует принимать коэффициент 1,2.

1.44.21. При применении расценок по табл. 44-01-020, 44-02-015, 44-03-015 стоимость работ на отмыв, размыв и отсос грунта учитывается дополнительно.

1.44.22. Расценками табл. 44-01-040÷042, 44-02-040÷02-042, 44-03-40÷03-042 не предусмотрено и расценивается отдельно: предварительный отмыв грунта для обеспечения свободного доступа к конструкциям, очистка места работ от посторонних предметов, устройство настила или площадки для работы водолазов.

1.44.23. В расценках табл. 44-01-017, 44-01-018, 44-02-020, 44-02-021, 44-03-020, 44-03-021 учитывается грубое, тщательное, весьма тщательное равнение постелей. К грубому относится равнение поверхностей с отклонениями от проектной отметки на 20 см, к тщательному - на 8 см, к весьма тщательному - на 3 см.

1.44.26. Расценки табл. 44-01-041, 44-01-042, 44-02-041, 44-02-042, 44-03-041, 44-03-042 предусматривают подводную резку стали при нижнем положении реза и резку труб с толщиной стенки 10-12 мм.

При горизонтальном или вертикальном и потолочном положениях реза, а также резке труб с толщиной стенки 8-9 и 13-14 мм следует применять коэффициенты, предусмотренные в приложении 44.6.

1.44.29. Расценками табл. 44-01-050 - 44-01-053, 44-01-060, 44-02-050 - 44-02-053, 44-02-060, 44-03-050 - 44-03-052, 44-03-060 предусмотрены погружение и укладка трубопроводов в подводные траншеи при длине одного перехода по зеркалу воды свыше 30 м и в заполненные водой траншеи длиной до 50 м с каждой стороны прибрежной части рек и водоемов.

Стоимость работ на погружение и укладку трубопроводов в подводные траншеи при длине одного перехода по зеркалу воды до 30 м, затраты на изоляцию, футеровку, пригрузку трубопроводов, контроль физическими методами сварных соединений, стоимость затрат на приварку фланцев, а также расход и стоимость труб и фланцев следует определять дополнительно - по ТЕР части 22 «Водопровод - наружные сети», ТЕР части 23 «Канализация - наружные сети», ТЕР части 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы».

Пункт 1.44. дополнить пунктами 1.44.30-1.44.31:

1.44.30. Расценками табл. 44-02-051 предусмотрена укладка трубопроводов конструкции «труба в трубе» в подводные траншеи при ширине водной преграды по зеркалу воды 4000 м. При ширине водной преграды свыше 4000 м затраты на укладку трубопроводов следует определять по индивидуальной калькуляции.

1.44.31. Расценки табл. 44-01-087 по обетонированию трубопроводов в полевых условиях при строительстве подводных переходов на реках, озерах и водохранилищах допускается применять при строительстве подводных переходов в условиях закрытой акватории и открытого побережья (отрытого рейда) морей. Применение указанных расценок рекомендуется при отсутствии технической возможности обетонирования труб в заводских (стационарных) условиях или при соответствующем технико-экономическом обосновании.

Пункт 1.44.33 изложить в следующей редакции:

1.44.33. В расценках по табл. 44-01-050 - 44-01-053, 44-01-060, 44-01-061, 44-01-077, 44-02-050 - 44-02-053, 44-02-060, 44-02-061, 44-02-077, 44-03-050 - 44-03-052, 44-03-060, 44-03-061, 44-03-077 нормативный расход и стоимость труб и кабеля не учтены и должны определяться дополнительно по проектным данным.

Пункт 1.44. дополнить пунктами 1.44.34:

1.44.34. В расценках по табл. 44-02-080, 44-03-080 расход и стоимость мертвых якорей, цепей и бочек следует определять по проектным данным.

Пункт 1.46.7 изложить в следующей редакции:

1.46.7. Расценками таблиц 46-03-001, 46-03-002 **на сверление отверстий в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения** предусмотрено сверление вертикальных отверстий глубиной до 1000 мм, горизонтальных — до 1700 мм независимо от класса и диаметра арматуры.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.46.35, 1.46.36, 1.46.37:

1.46.35. В расценках таблицы 46-08-003 расход составляющих компонентов для приготовления 1 $м^3$ составов определяется исходя из марки сухой смеси и производственных норм расхода компонентов.

1.46.36. В расценках таблиц 46-08-004, 46-08-005, 46-08-006, 46-08-007, 46-08-009, 46-08-010, 46-08-011, 46-08-012 не учтены и должны учитываться дополнительно затраты по подготовке ремонтируемой поверхности перед нанесением ремонтных составов.

1.46.37. В расценках таблиц 46-08-004, 46-08-005, 46-08-006, 46-08-007, 46-08-009, 46-08-010, 46-08-011, 46-08-012 не учтены затраты на приготовление ремонтных смесей, их следует определять дополнительно по таблице 46-08-003.

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

Дополнить раздел «II. Исчисление объемов работ» пунктом 2.1.15:

2.1.15. При разработке грунта в районах распространения вечномерзлых грунтов в летних условиях объем немерзлого и мерзлого грунтов подсчитывается раздельно в соответствии с проектными данными.

Пункты 2.37.7, 2.37.8, 2.37.9, 2.37.10, 2.37.11, 2.37.12 удалить.

Дополнить раздел «II. Исчисление объемов работ» пунктом 2.41.2:

2.41.2. Длину изолируемого шва по табл. 41-02-015 следует определять по высоте вертикально устанавливаемой железобетонной плиты с учетом оголовка.

Дополнить раздел «II. Исчисление объемов работ» пунктами 2.43 -2.43.4:

2.43. Исчисление объемов работ при использовании ТЕР части 43 «Судовозные пути стапелей и слипов».

2.43.1. Объем работ по устройству судовозных рельсовых путей следует определять:

по шпалам - по количеству их в штуках с распределением по длинам согласно проекту;

по брусьям - по объему их в конструкции, исчисляемом как произведение площади поперечного сечения на длину и количество брусьев данного типа по проекту;

по рельсам - по длине рельсовых ниток, за вычетом участков, занимаемых пересечениями (на одно пересечение - 0,71 м рельсовой нитки).

Потери при резке рельсов на пересечениях в расценках учтены.

2.43.2. Объем работ по укладке глухих пересечений (расценки табл. 43-02-001) следует определять по числу пересекающихся рельсовых ниток.

2.43.3. Объем щебня для балластировки пути подводной части (расценки табл. 43-01-009) должен определяться по проектному профилю балластной призмы за вычетом объема балок ниже уровня верха балласта.

2.43.4. Объем настила спусковых дорожек необходимо определять умножением площади настила, ограниченной внешними гранями крайних брусьев, на толщину настила.

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» таблицы 01-01-001, 01-01-002, 01-01-003, 01-01-004, 01-01-006, 01-01-007, 01-01-008, 01-01-009, 01-01-010, 01-01-011, 01-01-012, 01-01-013, 01-01-014, 01-01-016, 01-01-018, 01-01-019, 01-01-020, 01-01-021, 01-01-022, 01-01-023, 01-01-024, 01-01-030, 01-01-031, 01-01-032, 01-01-033, 01-01-034, 01-01-035, 01-01-036, 01-01-037, 01-01-042, 01-01-043, 01-01-044, 01-01-045, 01-01-046, 01-01-047, 01-01-048, 01-01-049 изложить в следующей редакции:

Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:						
01-01-001-01	15 м^3, группа грунтов 1	**2890,85**	14,48	**2876,37**	111,47	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м^3, группа грунтов 2	**3487,07**	17,37	**3469,70**	134,43	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м^3, группа грунтов 3	**4237,65**	21,32	**4216,33**	163,49	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м^3, группа грунтов 4	**5995,74**	29,96	**5965,78**	231,19	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м^3, группа грунтов 5	**6945,00**	34,81	**6910,19**	267,90	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м^3, группа грунтов 6	**8703,18**	43,54	**8659,64**	335,60	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м^3, группа грунтов 1	**2639,87**	19,34	**2620,53**	93,37	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м^3, группа грунтов 2	**3162,66**	23,21	**3139,45**	112,01	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м^3, группа грунтов 3	**3955,23**	28,97	**3926,26**	139,99	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м^3, группа грунтов 4	**5531,44**	40,66	**5490,78**	195,80	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м^3, группа грунтов 5	**6449,84**	47,40	**6402,44**	228,31	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м^3, группа грунтов 6	**8046,04**	58,93	**7987,11**	284,76	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 1	**2061,40**	18,66	**2042,74**	112,01	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 2	**2537,28**	22,87	**2514,41**	137,84	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 3	**3135,99**	28,43	**3107,56**	170,35	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 4	**4462,45**	40,34	**4422,11**	242,42	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 5	**5115,17**	46,29	**5068,88**	277,83	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 6	**6359,58**	57,57	**6302,01**	345,37	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м^3, группа грунтов 1	**2341,91**	22,15	**2319,76**	133,06	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м^3, группа грунтов 2	**2868,54**	27,23	**2841,31**	162,92	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м^3, группа грунтов 3	**3531,88**	33,43	**3498,45**	200,59	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м^3, группа грунтов 4	**5086,75**	48,28	**5038,47**	288,92	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м^3, группа грунтов 5	**5749,91**	54,31	**5695,60**	326,59	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м^3, группа грунтов 6	**7109,56**	67,25	**7042,31**	403,83	0,00	8,47

Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 1	1724,02	38,52	1685,50	162,88	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 2	2114,40	47,28	2067,12	199,76	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 3	2587,29	57,82	2529,47	244,44	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 4	3543,17	79,21	3463,96	334,74	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 5	4694,43	105,17	4589,26	443,49	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 6	5432,52	121,60	5310,92	513,22	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 1	**1699,85**	28,10	**1671,75**	202,59	0,00	4,12

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
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 2	**2031,14**	33,62	**1997,52**	242,07	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 3	**2433,82**	40,31	**2393,51**	290,06	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 4	**3463,28**	57,36	**3405,92**	412,75	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 5	**4119,73**	68,13	**4051,60**	491,00	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 6	**4494,63**	74,34	**4420,29**	535,68	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 1	**1318,50**	27,89	**1290,61**	234,81	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 2	**1611,01**	34,10	**1576,91**	286,90	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 3	**1917,56**	40,72	**1876,84**	341,47	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 4	**2720,72**	57,70	**2663,02**	484,50	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 5	**3359,90**	71,27	**3288,63**	598,33	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 6	**3907,73**	82,86	**3824,87**	695,89	0,00	12,15
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3							
	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	**1525,22**	38,46	**1486,76**	144,91	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 2	**1863,33**	46,99	**1816,34**	177,03	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 3	**2317,06**	58,45	**2258,61**	220,14	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 4	**3183,50**	80,34	**3103,16**	302,45	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 5	**4268,80**	107,82	**4160,98**	405,56	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 6	**5295,44**	133,60	**5161,84**	503,11	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 1	**2295,35**	56,61	**2238,74**	213,17	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 2	**2895,63**	71,47	**2824,16**	268,91	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 3	**3675,87**	90,16	**3585,71**	341,43	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 4	**4786,00**	117,51	**4668,49**	444,53	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 5	**6496,82**	160,13	**6336,69**	603,37	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 6	**8146,97**	200,37	**7946,60**	756,67	0,00	29,38
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 1	**2371,71**	73,32	**2298,39**	275,88	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 2	**2995,06**	92,55	**2902,51**	348,40	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 3	**3798,28**	117,51	**3680,77**	441,81	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 4	**4744,25**	146,49	**4597,76**	551,88	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 5	**6133,84**	189,12	**5944,72**	713,56	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 6	**7871,24**	243,06	**7628,18**	915,63	0,00	35,64

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
Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов 1	**2960,14**	45,15	**2914,99**	340,01	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов 2	**3821,70**	58,24	**3763,46**	438,98	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов 3	**5107,98**	77,88	**5030,10**	586,72	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м^3, группа грунтов 1	3199,14	68,00	3131,14	463,55	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м^3, группа грунтов 2	4116,30	87,71	4028,59	596,41	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м^3, группа грунтов 3	5686,41	120,71	5565,70	823,98	0,00	17,7
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-01-006-01	1	**3464,78**	0,00	**3464,78**	404,14	0,00	
01-01-006-02	2	**4420,58**	0,00	**4420,58**	515,62	0,00	
01-01-006-03	3	**6152,96**	0,00	**6152,96**	717,69	0,00	
	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-006-04	1	3074,23	0,00	3074,23	455,13	0,00	
01-01-006-05	2	4045,04	0,00	4045,04	598,85	0,00	
01-01-006-06	3	5420,35	0,00	5420,35	802,46	0,00	
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:						
01-01-007-01	1	**2554,20**	0,00	**2554,20**	306,59	0,00	
01-01-007-02	2	**3192,76**	0,00	**3192,76**	383,23	0,00	
01-01-007-03	3	**4005,46**	0,00	**4005,46**	480,79	0,00	
01-01-007-04	4	**5224,51**	0,00	**5224,51**	627,11	0,00	
01-01-007-05	5	**6907,96**	0,00	**6907,96**	829,18	0,00	
01-01-007-06	6	**8010,91**	0,00	**8010,91**	961,57	0,00	
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-01-007-07	1	**3464,78**	0,00	**3464,78**	404,14	0,00	
01-01-007-08	2	**4420,58**	0,00	**4420,58**	515,62	0,00	
01-01-007-09	3	**6152,96**	0,00	**6152,96**	717,69	0,00	
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-007-10	1	3074,23	0,00	3074,23	455,13	0,00	
01-01-007-11	2	4045,04	0,00	4045,04	598,85	0,00	
01-01-007-12	3	5420,35	0,00	5420,35	802,46	0,00	
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-008-01	1	**2634,40**	0,00	**2634,40**	250,84	0,00	
01-01-008-02	2	**3000,29**	0,00	**3000,29**	285,68	0,00	
01-01-008-03	3	**4171,13**	0,00	**4171,13**	397,17	0,00	
01-01-008-04	4	**5415,15**	0,00	**5415,15**	515,62	0,00	
01-01-008-05	5	**7025,06**	0,00	**7025,06**	668,92	0,00	
01-01-008-06	6	**8488,61**	0,00	**8488,61**	808,28	0,00	
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3, группа грунтов:						
01-01-008-07	1	**2554,20**	0,00	**2554,20**	306,59	0,00	
01-01-008-08	2	**3192,76**	0,00	**3192,76**	383,23	0,00	
01-01-008-09	3	**4005,46**	0,00	**4005,46**	480,79	0,00	
01-01-008-10	4	**5224,51**	0,00	**5224,51**	627,11	0,00	
01-01-008-11	5	**6907,96**	0,00	**6907,96**	829,18	0,00	
01-01-008-12	6	**8010,91**	0,00	**8010,91**	961,57	0,00	
	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						
	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	**1858,75**	0,00	**1858,75**	181,17	0,00	
01-01-009-02	2	**2144,71**	0,00	**2144,71**	209,04	0,00	
01-01-009-03	3	**2859,61**	0,00	**2859,61**	278,72	0,00	
01-01-009-04	4	**3574,52**	0,00	**3574,52**	348,40	0,00	
01-01-009-05	5	**4575,38**	0,00	**4575,38**	445,95	0,00	
01-01-009-06	6	**5433,26**	0,00	**5433,26**	529,56	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:						
01-01-009-07	1	**2488,04**	0,00	**2488,04**	236,91	0,00	
01-01-009-08	2	**3466,64**	0,00	**3466,64**	330,09	0,00	
01-01-009-09	3	**4097,95**	0,00	**4097,95**	390,20	0,00	
01-01-009-10	4	**4829,73**	0,00	**4829,73**	459,88	0,00	
01-01-009-11	5	**6220,10**	0,00	**6220,10**	592,27	0,00	
01-01-009-12	6	**7537,30**	0,00	**7537,30**	717,69	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	**2438,10**	0,00	**2438,10**	292,65	0,00	
01-01-009-14	2	**2960,56**	0,00	**2960,56**	355,36	0,00	
01-01-009-15	3	**3889,36**	0,00	**3889,36**	466,85	0,00	
01-01-009-16	4	**4818,16**	0,00	**4818,16**	578,34	0,00	
01-01-009-17	5	**6211,36**	0,00	**6211,36**	745,57	0,00	
01-01-009-18	6	**7488,46**	0,00	**7488,46**	898,86	0,00	
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:						
01-01-009-19	1	**2986,88**	0,00	**2986,88**	348,40	0,00	
01-01-009-20	2	**3913,31**	0,00	**3913,31**	456,46	0,00	
01-01-009-21	3	**5316,64**	0,00	**5316,64**	620,14	0,00	
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-009-22	1	2831,53	0,00	2831,53	419,20	0,00	
01-01-009-23	2	3640,54	0,00	3640,54	538,97	0,00	
01-01-009-24	3	5123,49	0,00	5123,49	758,51	0,00	
	Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м^3						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-01	1	**1616,32**	21,76	**1594,56**	104,52	0,00	3,19

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
01-01-010-02	2	**2179,06**	29,39	**2149,67**	140,90	0,00	4,31
01-01-010-03	3	**2900,41**	39,15	**2861,26**	187,55	0,00	5,74
01-01-010-04	4	**4412,76**	64,98	**4347,78**	284,98	0,00	8,71
01-01-010-05	5	**5895,04**	86,83	**5808,21**	380,71	0,00	11,64
01-01-010-06	6	**6726,98**	99,14	**6627,84**	434,43	0,00	13,29
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-07	1	**1696,89**	18,28	**1678,61**	132,11	0,00	2,68
01-01-010-08	2	**2289,73**	24,69	**2265,04**	178,27	0,00	3,62
01-01-010-09	3	**2866,85**	30,89	**2835,96**	223,20	0,00	4,53
01-01-010-10	4	**4449,04**	52,37	**4396,67**	346,03	0,00	7,02
01-01-010-11	5	**5325,01**	62,66	**5262,35**	414,16	0,00	8,4
01-01-010-12	6	**5789,74**	68,18	**5721,56**	450,30	0,00	9,14
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-13	1	**1596,98**	21,14	**1575,84**	153,11	0,00	3,1
01-01-010-14	2	**1971,34**	26,05	**1945,29**	189,01	0,00	3,82
01-01-010-15	3	**2338,17**	30,96	**2307,21**	224,18	0,00	4,54
01-01-010-16	4	**3302,46**	47,74	**3254,72**	316,24	0,00	6,4
01-01-010-17	5	**4095,59**	59,23	**4036,36**	392,19	0,00	7,94
01-01-010-18	6	**4766,29**	68,93	**4697,36**	456,41	0,00	9,24
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-19	1	**1863,92**	25,37	**1838,55**	191,70	0,00	3,72
01-01-010-20	2	**2514,52**	34,24	**2480,28**	258,61	0,00	5,02
01-01-010-21	3	**3162,71**	43,03	**3119,68**	325,27	0,00	6,31
01-01-010-22	4	**4348,38**	64,68	**4283,70**	446,64	0,00	8,67
01-01-010-23	5	**5831,86**	86,69	**5745,17**	599,02	0,00	11,62
01-01-010-24	6	**7236,92**	107,57	**7129,35**	743,34	0,00	14,42
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-25	1	**2062,78**	36,69	**2026,09**	134,04	0,00	5,38
01-01-010-26	2	**2784,28**	49,51	**2734,77**	180,93	0,00	7,26
01-01-010-27	3	**3702,06**	65,81	**3636,25**	240,57	0,00	9,65
01-01-010-28	4	**5335,75**	103,62	**5232,13**	346,15	0,00	13,89
01-01-010-29	5	**7236,32**	140,55	**7095,77**	469,45	0,00	18,84
01-01-010-30	6	**9080,36**	176,28	**8904,08**	589,08	0,00	23,63
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-31	1	**2402,90**	47,33	**2355,57**	173,02	0,00	6,94
01-01-010-32	2	**3244,33**	63,90	**3180,43**	233,60	0,00	9,37
01-01-010-33	3	**4310,47**	84,91	**4225,56**	310,37	0,00	12,45
01-01-010-34	4	**5979,76**	128,61	**5851,15**	429,77	0,00	17,24
01-01-010-35	5	**7726,56**	166,21	**7560,35**	555,31	0,00	22,28
01-01-010-36	6	**9897,29**	212,91	**9684,38**	711,32	0,00	28,54
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-37	1	**3531,85**	35,94	**3495,91**	262,65	0,00	5,27
01-01-010-38	2	**4667,28**	47,47	**4619,81**	347,10	0,00	6,96
01-01-010-39	3	**6245,84**	63,56	**6182,28**	464,49	0,00	9,32
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-010-40	1	**4654,07**	57,49	**4596,58**	420,20	0,00	8,43
01-01-010-41	2	**6077,92**	71,88	**6006,04**	549,05	0,00	10,54
01-01-010-42	3	**8347,47**	98,69	**8248,78**	754,07	0,00	14,47
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м^3, группа грунтов:						
01-01-010-43	1	**6334,50**	122,62	**6211,88**	1030,66	0,00	17,98
01-01-010-44	2	**8373,36**	162,04	**8211,32**	1362,40	0,00	23,76

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
Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 8; 5; 4,6 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:						
01-01-011-01	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 1	**2189,07**	19,67	**2167,02**	95,38	2,38	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 2	**2783,47**	25,18	**2754,71**	121,21	3,58	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 3	**3961,62**	35,72	**3922,32**	172,62	3,58	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 4	**5243,28**	47,40	**5189,92**	228,31	5,96	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 5	**7286,90**	65,68	**7214,07**	317,39	7,15	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 6	**8245,58**	74,40	**8162,83**	359,10	8,35	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 1	**2260,58**	25,81	**2232,39**	129,53	2,38	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 2	**2873,40**	32,87	**2836,95**	164,56	3,58	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 3	**3556,70**	40,73	**3512,39**	203,87	3,58	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 4	**4723,40**	54,07	**4663,37**	270,65	5,96	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 5	**5824,18**	66,54	**5750,49**	333,77	7,15	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 6	**6589,37**	75,43	**6505,59**	377,62	8,35	9,5
01-01-011-13	4,6 м^3, группа грунтов 1	**2196,21**	28,19	**2165,64**	140,99	2,38	3,55
01-01-011-14	4,6 м^3, группа грунтов 2	**2811,64**	35,97	**2772,09**	180,56	3,58	4,53
01-01-011-15	4,6 м^3, группа грунтов 3	**3420,83**	43,83	**3373,42**	219,74	3,58	5,52
01-01-011-16	4,6 м^3, группа грунтов 4	**4640,92**	59,55	**4575,41**	297,99	5,96	7,5
01-01-011-17	4,6 м^3, группа грунтов 5	**5618,23**	72,02	**5539,06**	360,74	7,15	9,07
01-01-011-18	4,6 м^3, группа грунтов 6	**6339,89**	81,23	**6250,31**	407,11	8,35	10,23
Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 1	**2184,76**	43,71	**2138,67**	219,09	2,38	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 2	**2701,59**	54,10	**2643,91**	270,82	3,58	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 3	**3337,42**	66,88	**3266,96**	334,59	3,58	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 4	**4473,59**	89,51	**4378,12**	448,43	5,96	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 5	**5868,51**	117,80	**5743,56**	588,25	7,15	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 6	**7035,91**	141,13	**6886,43**	705,31	8,35	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 1	**2290,21**	33,15	**2254,68**	283,10	2,38	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 2	**2839,45**	41,12	**2794,75**	350,92	3,58	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 3	**3364,51**	48,76	**3312,17**	415,89	3,58	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 4	**4679,89**	67,79	**4606,14**	578,36	5,96	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 5	**5575,86**	80,68	**5488,03**	689,10	7,15	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 6	**6442,34**	92,55	**6341,44**	796,26	8,35	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 1	**1879,68**	33,76	**1842,34**	329,88	3,58	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 2	**2370,46**	42,63	**2323,06**	415,95	4,77	6,25
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 3	**2857,40**	51,42	**2800,02**	501,35	5,96	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 4	**3936,05**	70,79	**3858,11**	690,81	7,15	10,38

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
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 5	**4654,71**	83,89	**4562,47**	816,93	8,35	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 6	**5524,11**	99,71	**5413,67**	969,34	10,73	14,62
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов:						
01-01-012-19	1	**2559,12**	31,92	**2527,20**	180,34	0,00	4,68
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-20	2	**3254,52**	40,58	**3213,94**	229,38	0,00	5,95
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-21	3	**4021,85**	50,20	**3971,65**	283,45	0,00	7,36
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-22	4	**5394,78**	73,56	**5321,22**	379,81	0,00	9,86
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-23	5	**7072,09**	96,46	**6975,63**	497,88	0,00	12,93
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-24	6	**8488,03**	115,78	**8372,25**	597,55	0,00	15,52
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов:						
01-01-012-25	1	**2361,75**	23,26	**2338,49**	198,00	0,00	3,41
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-26	2	**2926,15**	28,85	**2897,30**	245,32	0,00	4,23
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-27	3	**3466,22**	34,17	**3432,05**	290,56	0,00	5,01
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-28	4	**4829,09**	52,00	**4777,09**	404,46	0,00	6,97
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-29	5	**5751,81**	61,99	**5689,82**	481,70	0,00	8,31
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-30	6	**6685,41**	71,99	**6613,42**	559,91	0,00	9,65
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов:						
01-01-012-31	1	**2161,20**	25,78	**2135,42**	219,45	0,00	3,78
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-32	2	**2724,88**	32,53	**2692,35**	276,71	0,00	4,77
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-33	3	**3285,21**	39,22	**3245,99**	333,59	0,00	5,75
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-34	4	**4533,95**	59,16	**4474,79**	459,87	0,00	7,93
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-35	5	**5355,52**	69,90	**5285,62**	543,24	0,00	9,37
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-36	6	**7069,52**	92,21	**6977,31**	717,09	0,00	12,36
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-

Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3

Измеритель: 1000 м^3 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	**2106,95**	43,65	**2059,72**	222,72	3,58	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 2	**2633,97**	54,56	**2574,64**	278,40	4,77	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 3	**3283,71**	68,06	**3209,69**	347,04	5,96	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 4	**4319,22**	89,41	**4222,66**	456,60	7,15	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 5	**5844,64**	121,06	**5715,23**	618,00	8,35	17,75
01-01-013-06	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 6	**7147,88**	147,93	**6989,22**	755,88	10,73	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 1	**3111,93**	63,29	**3045,06**	322,92	3,58	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 2	**3827,20**	77,82	**3744,61**	397,08	4,77	11,41

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
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 3	**5007,97**	102,03	**4899,98**	519,60	5,96	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 4	**6385,50**	129,72	**6248,63**	662,64	7,15	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 5	**8368,77**	170,09	**8190,33**	868,56	8,35	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 6	**10501,23**	213,60	**10276,90**	1089,96	10,73	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 1	**3431,68**	83,89	**3344,21**	428,76	3,58	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 2	**4190,32**	102,85	**4082,70**	523,44	4,77	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 3	**5445,89**	216,67	**5223,26**	669,60	5,96	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 4	**6786,47**	166,14	**6613,18**	847,80	7,15	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 5	**8645,95**	212,03	**8425,57**	1080,24	8,35	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 6	**11019,44**	269,80	**10738,91**	1376,76	10,73	39,56
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м^3, группа грунтов:						
01-01-013-19 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м3)*	**2645,31** -	31,99 -	**2613,32** -	286,39 -	0,00 *(0,1)*	4,69 -
01-01-013-20 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м3)*	**3306,81** -	39,97 -	**3266,84** -	357,99 -	0,00 *(0,12)*	5,86 -
01-01-013-21 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м3)*	**4243,37** -	51,29 -	**4192,08** -	459,38 -	0,00 *(0,14)*	7,52 -
01-01-013-22 *(408-9080)*	4 *Щебень, (м3)*	**5429,50** -	71,69 -	**5357,81** -	587,13 -	0,00 *(0,2)*	9,61 -
01-01-013-23 *(408-9080)*	5 *Щебень, (м3)*	**7343,46** -	96,91 -	**7246,55** -	794,08 -	0,00 *(0,24)*	12,99 -
01-01-013-24 *(408-9080)*	6 *Щебень, (м3)*	**8975,00** -	118,46 -	**8856,54** -	970,50 -	0,00 *(0,28)*	15,88 -
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:						
01-01-013-25 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м3)*	**2083,97** -	31,99 -	**2051,98** -	159,12 -	0,00 *(0,1)*	4,69 -
01-01-013-26 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м3)*	**4048,47** -	62,13 -	**3986,34** -	309,12 -	0,00 *(0,12)*	9,11 -
01-01-013-27 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м3)*	**5298,22** -	81,36 -	**5216,86** -	404,52 -	0,00 *(0,14)*	11,93 -
01-01-013-28 *(408-9080)*	4 *Щебень, (м3)*	**6767,94** -	113,47 -	**6654,47** -	516,00 -	0,00 *(0,2)*	15,21 -
01-01-013-29 *(408-9080)*	5 *Щебень, (м3)*	**8877,26** -	148,83 -	**8728,43** -	676,80 -	0,00 *(0,24)*	19,95 -
01-01-013-30 *(408-9080)*	6 *Щебень, (м3)*	**11122,33** -	186,50 -	**10935,83** -	847,92 -	0,00 *(0,28)*	25 -
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:						
01-01-013-31 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м3)*	**3990,97** -	67,04 -	**3923,93** -	333,36 -	0,00 *(0,1)*	9,83 -
01-01-013-32 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м3)*	**4868,33** -	81,77 -	**4786,56** -	406,68 -	0,00 *(0,12)*	11,99 -
01-01-013-33 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м3)*	**6236,15** -	104,76 -	**6131,39** -	520,92 -	0,00 *(0,14)*	15,36 -
01-01-013-34 *(408-9080)*	4 *Щебень, (м3)*	**7904,76** -	145,02 -	**7759,74** -	659,28 -	0,00 *(0,2)*	19,44 -
01-01-013-35 *(408-9080)*	5 *Щебень, (м3)*	**10072,67** -	184,78 -	**9887,89** -	840,12 -	0,00 *(0,24)*	24,77 -
01-01-013-36 *(408-9080)*	6 *Щебень, (м3)*	**12677,18** -	232,60 -	**12444,58** -	1057,32 -	0,00 *(0,28)*	31,18 -

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
Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-014-01	0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов 1	**4471,51**	112,33	**4355,60**	562,98	3,58	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов 2	**5647,15**	141,58	**5500,80**	710,96	4,77	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов 3	**7605,78**	190,69	**7409,13**	957,55	5,96	27,96
01-01-014-04	0,25 м^3, группа грунтов 1	**4912,33**	167,70	**4741,05**	741,51	3,58	24,59
01-01-014-05	0,25 м^3, группа грунтов 2	**6243,54**	213,60	**6025,17**	942,34	4,77	31,32
01-01-014-06	0,25 м^3, группа грунтов 3	**8695,37**	297,49	**8391,92**	1312,52	5,96	43,62
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-01-014-07 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м3)*	**5303,40** -	90,84 -	**5212,56** -	451,68 -	0,00 *(0,1)*	13,32 -
01-01-014-08 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м3)*	**6702,54** -	114,78 -	**6587,76** -	570,84 -	0,00 *(0,12)*	16,83 -
01-01-014-09 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м3)*	**9019,05** -	154,47 -	**8864,58** -	768,12 -	0,00 *(0,14)*	22,65 -
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-014-10 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м3)*	**6817,11** -	137,08 -	**6680,03** -	667,73 -	0,00 *(0,1)*	20,1 -
01-01-014-11 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м3)*	**8684,09** -	174,66 -	**8509,43** -	850,60 -	0,00 *(0,12)*	25,61 -
01-01-014-12 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м3)*	**12076,39** -	242,86 -	**11833,53** -	1182,84 -	0,00 *(0,14)*	35,61 -
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м^3, группа грунтов:						
01-01-014-13 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м3)*	**10334,96** -	315,77 -	**10019,19** -	1653,11 -	0,00 *(0,1)*	46,3 -
01-01-014-14 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м3)*	**13606,96** -	415,75 -	**13191,21** -	2176,48 -	0,00 *(0,12)*	60,96 -
Таблица 01-01-016. Работа на отвале							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-01-016-01	1	**285,09**	20,39	**262,32**	41,08	2,38	2,99
01-01-016-02	2-3	**348,54**	24,89	**318,88**	50,02	4,77	3,65
01-01-016-03	4	**381,39**	27,21	**347,03**	54,56	7,15	3,99
01-01-016-04	5-6	**991,88**	0,00	**982,34**	156,62	9,54	
Таблица 01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-01-018-01	1	**4181,63**	0,00	**4181,63**	487,75	0,00	
01-01-018-02	2	**5436,11**	0,00	**5436,11**	634,08	0,00	
01-01-018-03	3	**8004,83**	0,00	**8004,83**	933,70	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-018-04	1	3640,54	0,00	3640,54	538,97	0,00	
01-01-018-05	2	4773,15	0,00	4773,15	706,64	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
01-01-018-06	3	6310,26	0,00	6310,26	934,21	0,00	

Таблица 01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3, группа грунтов:						
01-01-019-01	1	**3308,86**	0,00	**3308,86**	397,17	0,00	
01-01-019-02	2	**4005,46**	0,00	**4005,46**	480,79	0,00	
01-01-019-03	3	**5108,41**	0,00	**5108,41**	613,18	0,00	
01-01-019-04	4	**6617,71**	0,00	**6617,71**	794,34	0,00	
01-01-019-05	5	**8707,52**	0,00	**8707,52**	1045,19	0,00	
01-01-019-06	6	**10324,06**	0,00	**10324,06**	1239,22	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м^3, группа грунтов:						
01-01-019-07	1	**4181,63**	0,00	**4181,63**	487,75	0,00	
01-01-019-08	2	**5436,11**	0,00	**5436,11**	634,08	0,00	
01-01-019-09	3	**8004,83**	0,00	**8004,83**	933,70	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-019-10	1	3640,54	0,00	3640,54	538,97	0,00	
01-01-019-11	2	4773,15	0,00	4773,15	706,64	0,00	
01-01-019-12	3	6310,26	0,00	6310,26	934,21	0,00	

Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-020-01	1	**3512,53**	0,00	**3512,53**	334,46	0,00	
01-01-020-02	2	**4244,31**	0,00	**4244,31**	404,14	0,00	
01-01-020-03	3	**5122,44**	0,00	**5122,44**	487,75	0,00	
01-01-020-04	4	**6512,82**	0,00	**6512,82**	620,14	0,00	
01-01-020-05	5	**9586,28**	0,00	**9586,28**	912,79	0,00	
01-01-020-06	6	**9952,17**	0,00	**9952,17**	947,63	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3, группа грунтов:						
01-01-020-07	1	**3308,86**	0,00	**3308,86**	397,17	0,00	
01-01-020-08	2	**4005,46**	0,00	**4005,46**	480,79	0,00	
01-01-020-09	3	**5108,41**	0,00	**5108,41**	613,18	0,00	
01-01-020-10	4	**6617,71**	0,00	**6617,71**	794,34	0,00	
01-01-020-11	5	**8707,52**	0,00	**8707,52**	1045,19	0,00	
01-01-020-12	6	**10619,23**	0,00	**10619,23**	1274,65	0,00	

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

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м^3, группа грунтов:						
01-01-021-01	1	**2716,63**	0,00	**2716,63**	264,78	0,00	
01-01-021-02	2	**3145,57**	0,00	**3145,57**	306,59	0,00	
01-01-021-03	3	**4003,46**	0,00	**4003,46**	390,20	0,00	
01-01-021-04	4	**5290,28**	0,00	**5290,28**	515,62	0,00	
01-01-021-05	5	**6434,13**	0,00	**6434,13**	627,11	0,00	
01-01-021-06	6	**7863,93**	0,00	**7863,93**	766,47	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 котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-021-07	1	**3512,53**	0,00	**3512,53**	334,46	0,00	
01-01-021-08	2	**4244,31**	0,00	**4244,31**	404,14	0,00	
01-01-021-09	3	**5122,44**	0,00	**5122,44**	487,75	0,00	
01-01-021-10	4	**6512,82**	0,00	**6512,82**	620,14	0,00	
01-01-021-11	5	**9586,28**	0,00	**9586,28**	912,79	0,00	
01-01-021-12	6	**9952,17**	0,00	**9952,17**	947,63	0,00	
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м^3, группа грунтов:						
01-01-021-13	1	**3308,86**	0,00	**3308,86**	397,17	0,00	
01-01-021-14	2	**4005,46**	0,00	**4005,46**	480,79	0,00	
01-01-021-15	3	**5108,41**	0,00	**5108,41**	613,18	0,00	
01-01-021-16	4	**6617,71**	0,00	**6617,71**	794,34	0,00	
01-01-021-17	5	**8707,52**	0,00	**8707,52**	1045,19	0,00	
01-01-021-18	6	**10324,06**	0,00	**10324,06**	1239,22	0,00	
	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						
	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	**2287,69**	0,00	**2287,69**	222,97	0,00	
01-01-022-02	2	**2716,63**	0,00	**2716,63**	264,78	0,00	
01-01-022-03	3	**3574,52**	0,00	**3574,52**	348,40	0,00	
01-01-022-04	4	**4718,36**	0,00	**4718,36**	459,88	0,00	
01-01-022-05	5	**6005,19**	0,00	**6005,19**	585,30	0,00	
01-01-022-06	6	**7292,01**	0,00	**7292,01**	710,73	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	**3512,53**	0,00	**3512,53**	334,46	0,00	
01-01-022-08	2	**3732,06**	0,00	**3732,06**	355,36	0,00	
01-01-022-09	3	**4902,91**	0,00	**4902,91**	466,85	0,00	
01-01-022-10	4	**6073,75**	0,00	**6073,75**	578,34	0,00	
01-01-022-11	5	**7830,01**	0,00	**7830,01**	745,57	0,00	
01-01-022-12	6	**9439,92**	0,00	**9439,92**	898,86	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	**2960,56**	0,00	**2960,56**	355,36	0,00	
01-01-022-14	2	**3657,16**	0,00	**3657,16**	438,98	0,00	
01-01-022-15	3	**4760,11**	0,00	**4760,11**	571,37	0,00	
01-01-022-16	4	**6153,31**	0,00	**6153,31**	738,60	0,00	
01-01-022-17	5	**8243,11**	0,00	**8243,11**	989,44	0,00	
01-01-022-18	6	**9520,22**	0,00	**9520,22**	1142,74	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м^3, группа грунтов:						
01-01-022-19	1	**3793,84**	0,00	**3793,84**	442,52	0,00	
01-01-022-20	2	**5017,95**	0,00	**5017,95**	585,30	0,00	
01-01-022-21	3	**6183,34**	0,00	**6183,34**	721,24	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-022-22	1	3316,93	0,00	3316,93	491,06	0,00	
01-01-022-23	2	4287,74	0,00	4287,74	634,78	0,00	
01-01-022-24	3	5905,76	0,00	5905,76	874,32	0,00	
	Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:						
01-01-023-01	3 м^3, группа грунтов 1	**2637,15**	54,42	**2582,73**	432,13	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м^3, группа грунтов 2	**2827,45**	56,13	**2771,32**	463,19	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м^3, группа грунтов 1	**3119,37**	43,78	**3075,59**	392,19	0,00	6,42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-023-04	4,5 м^3, группа грунтов 2	**3381,38**	47,74	**3333,64**	423,93	0,00	7
01-01-023-05	7 м^3, группа грунтов 1	**2225,08**	30,01	**2195,07**	271,28	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м^3, группа грунтов 2	**2492,36**	33,96	**2458,40**	302,90	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м^3, группа грунтов 1	**1720,59**	24,69	**1695,90**	225,29	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м^3, группа грунтов 2	**1946,50**	28,51	**1917,99**	254,02	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м^3, группа грунтов 1	**1748,36**	19,03	**1729,33**	166,19	0,00	2,79
01-01-023-10	10 м^3, группа грунтов 2	**2002,97**	22,10	**1980,87**	189,13	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м^3, группа грунтов 1	**2607,37**	15,62	**2591,75**	149,61	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м^3, группа грунтов 2	**3048,87**	18,55	**3030,32**	172,60	0,00	2,72
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	131,16	2,80	128,36	21,14	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	140,68	3,00	137,68	22,68	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	161,75	2,39	159,36	19,53	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	175,38	2,66	172,72	21,17	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	121,37	1,77	119,60	14,36	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	136,33	2,05	134,28	16,13	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	88,19	1,50	86,69	11,21	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	102,04	1,71	100,33	12,98	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	86,71	1,02	85,69	7,81	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	102,12	1,23	100,89	9,20	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	126,42	0,75	125,67	6,61	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	160,03	1,02	159,01	8,36	0,00	0,15
	Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью:						
01-01-024-01	8 м^3, группа грунтов 1	**5881,11**	51,63	**5829,48**	646,57	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м^3, группа грунтов 2	**6496,43**	57,56	**6438,87**	715,10	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м^3, группа грунтов 1	**4628,05**	23,05	**4605,00**	280,82	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м^3, группа грунтов 2	**5341,09**	26,87	**5314,22**	322,31	0,00	3,94
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам:						
01-01-024-05	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-01	428,85	5,59	423,26	51,52	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	443,32	5,87	437,45	53,24	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	349,11	2,32	346,79	20,29	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	378,76	2,46	376,30	22,02	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	565,42	7,37	558,05	67,92	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	596,63	7,84	588,79	71,66	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	438,19	2,86	435,33	25,47	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	465,53	3,14	462,39	27,05	0,00	0,46
	Таблица 01-01-030. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	**645,74**	0,00	**645,74**	127,78	0,00	
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	**754,95**	0,00	**754,95**	149,40	0,00	
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	**892,81**	0,00	**892,81**	176,68	0,00	
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	**2389,59**	0,00	**2389,59**	472,87	0,00	
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	**472,93**	0,00	**472,93**	76,23	0,00	
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	**585,49**	0,00	**585,49**	94,37	0,00	
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	**666,79**	0,00	**666,79**	107,48	0,00	
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	**1779,93**	0,00	**1779,93**	286,90	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	**597,99**	0,00	**597,99**	118,34	0,00	
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	**645,74**	0,00	**645,74**	127,78	0,00	
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	**676,17**	0,00	**676,17**	133,81	0,00	
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	**1043,80**	0,00	**1043,80**	206,56	0,00	
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	**409,61**	0,00	**409,61**	66,02	0,00	
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	**463,55**	0,00	**463,55**	74,72	0,00	
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	**481,53**	0,00	**481,53**	77,62	0,00	
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	**746,52**	0,00	**746,52**	120,33	0,00	
Таблица 01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	**893,95**	0,00	**893,95**	121,97	0,00	
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	**1015,85**	0,00	**1015,85**	138,60	0,00	
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	**1117,44**	0,00	**1117,44**	152,46	0,00	
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	**2986,60**	0,00	**2986,60**	407,48	0,00	
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	**465,12**	0,00	**465,12**	45,47	0,00	
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	**544,85**	0,00	**544,85**	53,26	0,00	
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	**624,59**	0,00	**624,59**	61,06	0,00	
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	**1674,43**	0,00	**1674,43**	163,69	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	**751,73**	0,00	**751,73**	102,56	0,00	
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	**853,31**	0,00	**853,31**	116,42	0,00	
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	**883,79**	0,00	**883,79**	120,58	0,00	
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	**1371,40**	0,00	**1371,40**	187,11	0,00	
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	**398,67**	0,00	**398,67**	38,97	0,00	
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	**438,54**	0,00	**438,54**	42,87	0,00	
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	**465,12**	0,00	**465,12**	45,47	0,00	
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	**720,03**	0,00	**720,03**	70,39	0,00	
Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	**428,32**	0,00	**428,32**	40,95	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
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	**507,39**	0,00	**507,39**	48,51	0,00	
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	**550,88**	0,00	**550,88**	52,67	0,00	
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	**1855,60**	0,00	**1855,60**	177,41	0,00	
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	**628,93**	0,00	**628,93**	34,94	0,00	
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	**694,49**	0,00	**694,49**	38,58	0,00	
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	**789,20**	0,00	**789,20**	43,84	0,00	
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	**2056,77**	0,00	**2056,77**	114,26	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	**384,83**	0,00	**384,83**	36,79	0,00	
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	**412,50**	0,00	**412,50**	39,44	0,00	
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	**434,91**	0,00	**434,91**	41,58	0,00	
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	**930,44**	0,00	**930,44**	88,96	0,00	
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	**560,94**	0,00	**560,94**	31,16	0,00	
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	**587,65**	0,00	**587,65**	32,65	0,00	
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	**614,36**	0,00	**614,36**	34,13	0,00	
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	**1430,27**	0,00	**1430,27**	79,46	0,00	
	Таблица 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-033-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	**453,57**	0,00	**453,57**	89,76	0,00	
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	**529,36**	0,00	**529,36**	104,75	0,00	
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	**618,28**	0,00	**618,28**	122,35	0,00	
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	**273,60**	0,00	**273,60**	44,10	0,00	
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	**326,75**	0,00	**326,75**	52,67	0,00	
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	**372,09**	0,00	**372,09**	59,98	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	**254,24**	0,00	**254,24**	50,31	0,00	
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	**261,40**	0,00	**261,40**	51,73	0,00	
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	**267,96**	0,00	**267,96**	53,03	0,00	
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	**135,23**	0,00	**135,23**	21,80	0,00	
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	**144,61**	0,00	**144,61**	23,31	0,00	
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	**153,21**	0,00	**153,21**	24,70	0,00	
	Таблица 01-01-034. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	**545,79**	0,00	**545,79**	74,47	0,00	
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	**619,67**	0,00	**619,67**	84,55	0,00	
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	**681,54**	0,00	**681,54**	92,99	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
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	**283,90**	0,00	**283,90**	27,75	0,00	
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	**332,23**	0,00	**332,23**	32,48	0,00	
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	**381,76**	0,00	**381,76**	37,32	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	**263,20**	0,00	**263,20**	35,91	0,00	
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	**298,29**	0,00	**298,29**	40,70	0,00	
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	**310,30**	0,00	**310,30**	42,34	0,00	
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	**138,93**	0,00	**138,93**	13,58	0,00	
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	**154,64**	0,00	**154,64**	15,12	0,00	
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	**163,09**	0,00	**163,09**	15,94	0,00	
	Таблица 01-01-035. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)						
	Измеритель: 1000 $м^3$ грунта						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-035-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	**260,94**	0,00	**260,94**	24,95	0,00	
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	**309,71**	0,00	**309,71**	29,61	0,00	
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	**336,06**	0,00	**336,06**	32,13	0,00	
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	**381,24**	0,00	**381,24**	21,18	0,00	
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	**424,95**	0,00	**424,95**	23,61	0,00	
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	**480,80**	0,00	**480,80**	26,71	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	**134,43**	0,00	**134,43**	12,85	0,00	
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	**144,97**	0,00	**144,97**	13,86	0,00	
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	**151,56**	0,00	**151,56**	14,49	0,00	
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	**196,69**	0,00	**196,69**	10,93	0,00	
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	**206,41**	0,00	**206,41**	11,47	0,00	
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	**216,12**	0,00	**216,12**	12,01	0,00	
	Таблица 01-01-036. Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108;180; 330 л.с.)						
	Измеритель: 1000 $м^2$ спланированной поверхности за 1 проход бульдозера						
	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-01-036-01	59 кВт (80л.с.)	**22,68**	0,00	**22,68**	4,49	0,00	
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	**19,54**	0,00	**19,54**	3,15	0,00	
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	**25,04**	0,00	**25,04**	2,39	0,00	
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	**29,14**	0,00	**29,14**	1,62	0,00	
	Таблица 01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.)						
	Измеритель: 1000 $м^3$ грунта						
	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-037-01	79 кВт (108 л.с.)	**1719,74**	0,00	**1719,74**	277,20	0,00	
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	**1739,63**	0,00	**1739,63**	166,32	0,00	
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	**2136,90**	0,00	**2136,90**	118,71	0,00	
	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	**687,90**	0,00	**687,90**	110,88	0,00	
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	**869,81**	0,00	**869,81**	83,16	0,00	
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	**1505,55**	0,00	**1505,55**	83,64	0,00	
	Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:						
01-01-042-01	1 м^3, группа грунтов 1	**2917,50**	24,21	**2893,29**	343,24	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м^3, группа грунтов 2	**3360,68**	29,26	**3331,42**	389,37	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м^3, группа грунтов 3	**4108,06**	36,62	**4071,44**	471,20	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м^3, группа грунтов 4	**5296,75**	49,72	**5247,03**	587,20	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м^3 группа грунтов 1	**3363,77**	29,26	**3334,51**	381,05	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м^3 группа грунтов 2	**3814,62**	34,10	**3780,52**	426,89	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м^3 группа грунтов 3	**4577,00**	41,40	**4535,60**	508,99	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м^3 группа грунтов 4	**5987,28**	58,99	**5928,29**	642,52	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м^3 группа грунтов 1	**4147,00**	49,24	**4097,76**	531,49	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м^3 группа грунтов 2	**5153,80**	63,84	**5089,96**	652,80	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м^3 группа грунтов 3	**6263,98**	78,63	**6185,35**	790,62	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м^3 группа грунтов 4	**8038,22**	105,98	**7932,24**	1000,69	0,00	15,54
	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						
	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	**22853,11**	4106,46	**18535,13**	1017,67	211,52	585,8
01-01-043-02	2,5 м^3, группа грунтов 2	**26599,13**	4269,09	**22083,94**	1207,68	246,10	609
01-01-043-03	2,5 м^3, группа грунтов 3	**29410,68**	4643,14	**24478,93**	1335,17	288,61	662,36
01-01-043-04	2,5 м^3, группа грунтов 4	**35994,82**	5334,33	**30313,50**	1645,12	346,99	760,96
01-01-043-05	1 м^3, группа грунтов 1	**31700,30**	5301,80	**25799,24**	1411,60	599,26	756,32
01-01-043-06	1 м^3, группа грунтов 2	**36498,70**	5529,49	**30284,39**	1647,19	684,82	788,8
01-01-043-07	1 м^3, группа грунтов 3	**41686,54**	6131,23	**34750,71**	1878,15	804,60	874,64
01-01-043-08	1 м^3, группа грунтов 4	**50199,38**	6871,20	**42356,14**	2275,03	972,04	980,2
	Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:						
01-01-044-01	1 м^3, группа грунтов 1	**2840,34**	21,28	**2819,06**	346,03	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м^3, группа грунтов 2	**3239,20**	25,64	**3213,56**	387,69	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м^3, группа грунтов 3	**3984,15**	32,05	**3952,10**	473,90	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м^3, группа грунтов 4	**5029,78**	45,08	**4984,70**	575,71	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м^3, группа грунтов 1	**3235,80**	25,58	**3210,22**	379,34	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м^3, группа грунтов 2	**3643,85**	29,80	**3614,05**	421,24	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м^3, группа грунтов 3	**4399,72**	36,21	**4363,51**	507,51	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м^3, группа грунтов 4	**5647,83**	51,63	**5596,20**	626,14	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м^3, группа грунтов 1	**3923,59**	42,97	**3880,62**	511,95	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м^3, группа грунтов 2	**4824,93**	56,40	**4768,53**	620,54	0,00	8,27
01-01-044-11	0,5 м^3, группа грунтов 3	**5897,84**	69,43	**5828,41**	756,69	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м^3, группа грунтов 4	**7459,10**	93,37	**7365,73**	942,05	0,00	13,69
	Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-045-01	двухсторонних резервах, группа грунтов 1	**1229,74**	0,00	**1229,74**	173,25	0,00	
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	**1752,60**	0,00	**1752,60**	240,53	0,00	
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	**2776,55**	0,00	**2776,55**	369,94	0,00	
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	**2448,55**	0,00	**2448,55**	348,77	0,00	
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	**3241,58**	0,00	**3241,58**	452,59	0,00	
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	**4332,15**	0,00	**4332,15**	592,86	0,00	

Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:						
01-01-046-01	1	**1057,64**	0,00	**1057,64**	170,48	0,00	
01-01-046-02	2	**1229,61**	0,00	**1229,61**	198,20	0,00	
01-01-046-03	3	**1437,84**	0,00	**1437,84**	229,82	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	**429,94**	0,00	**429,94**	69,30	0,00	
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	**494,82**	0,00	**494,82**	79,76	0,00	

Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках

Измеритель: 100 м^3 грунта

	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:						
01-01-047-01	1	1277,02	236,33	1040,69	97,95	0,00	31,68
01-01-047-02	2	**1538,60**	342,64	**1195,96**	117,30	0,00	45,93

Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:						
01-01-048-01	1	**7605,03**	6013,73	**1591,30**	163,83	0,00	806,13
01-01-048-02	2	**10800,89**	8990,05	**1810,84**	184,68	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	**16776,98**	14453,90	**2323,08**	233,56	0,00	1937,52

Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках

Измеритель: 1000 м^3 грунта недобора

	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:						
01-01-049-01	1	**9329,92**	3077,07	**6235,18**	646,80	17,67	430,36
01-01-049-02	2	**10298,37**	3989,41	**6288,34**	655,48	20,62	557,96
01-01-049-03	3	**14821,91**	5571,42	**9221,04**	949,67	29,45	779,22
01-01-049-04	4	**15867,62**	6585,44	**9246,84**	953,61	35,34	921,04

Часть 1 «Земляные работы» дополнить таблицами 01-01-050, 01-01-051, 01-01-052

Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной

Измеритель: 1000 м^2 поверхности

01-01-050-01	Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной	21605,51	912,86	1471,25	199,52	19221,40	123,36

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
(101-9246)	*Сетка геотехническая пластиковая противоэрозийная, (м2)*	-	-	-	-	*(1428,3)*	-

Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала

Измеритель: 1000 м^2 поверхности

01-01-051-01	Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала	20557,45	996,71	339,34	35,10	19221,40	138,24
(101-9246)	*Сетка геотехническая пластиковая противоэрозийная, (м2)*	-	-	-	-	*(1132,67)*	-

Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки

Измеритель: 100 м^2 поверхности

	Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки площадью:						
01-01-052-01	до 50 м^2	2168,50	213,66	32,70	2,44	1922,14	30,48
(101-9245)	*Решетка газонная, (м2)*	-	-	-	-	*(142,83)*	-
	Измеритель: 1000 м^2 поверхности						
01-01-052-02	свыше 50 м^2	17625,27	959,58	369,29	40,42	16296,40	133,09
(101-9245)	*Решетка газонная, (м2)*	-	-	-	-	*(1132,67)*	-

Таблицы 01-01-055, 01-01-056, 01-01-057, 01-01-058, 01-01-059, 01-01-060, 01-01-061, 01-01-062, 01-01-063, 01-01-064, 01-01-065, 01-01-066, 01-01-067, 01-01-068, 01-01-069, 01-01-070, 01-01-071, 01-01-072, 01-01-073, 01-01-074, 01-01-075, 01-01-076, 01-01-077, 01-01-078, 01-01-079, 01-01-080, 01-01-081, 01-01-082, 01-01-083, 01-01-084, 01-01-085, 01-01-093, 01-01-094, 01-01-095, 01-01-096, 01-01-097, 01-01-100, 01-01-101, 01-01-105, 01-01-106, 01-01-109, 01-01-110, 01-01-113, 01-01-114, 01-01-122, 01-01-125, 01-01-129, 01-01-130, 01-01-131, 01-01-132, 01-01-133, 01-01-144, 01-01-145, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148, 01-01-149, 01-01-150, 01-02-001, 01-02-002, 01-02-003, 01-02-004, 01-02-009, 01-02-010, 01-02-017, 01-02-018, 01-02-019, 01-02-027, 01-02-029, 01-02-030, 01-02-033, 01-02-035, 01-02-036, 01-02-040, 01-02-042, 01-02-045, 01-02-046, 01-02-087, 01-02-089, 01-02-091, 01-02-092 изложить в следующей редакции:

Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:						
01-01-055-01	1	**13793,15**	1261,86	**12531,29**	812,98	0,00	186,39
01-01-055-02	2	**17316,62**	1763,65	**15552,97**	990,99	0,00	260,51
01-01-055-03	3	**21786,59**	2235,93	**19550,66**	1197,25	0,00	330,27
01-01-055-04	4	**28483,31**	3003,31	**25480,00**	1464,62	0,00	413,11
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-055-05	к расценке 01-01-055-01	**1506,76**	350,01	**1156,75**	79,13	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	**1779,28**	446,82	**1332,46**	89,52	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	**2170,75**	565,97	**1604,78**	103,34	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	**2649,56**	570,55	**2079,01**	127,08	0,00	78,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов:						
01-01-056-01	1	**19926,02**	1734,14	**18191,88**	1265,70	0,00	256,15
01-01-056-02	2	**24234,19**	2413,03	**21821,16**	1510,65	0,00	356,43
01-01-056-03	3	**31243,32**	3010,75	**28232,57**	1890,95	0,00	444,72
01-01-056-04	4	**41032,23**	3914,60	**37117,63**	2353,99	0,00	538,46
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-056-05	к расценке 01-01-056-01	**1533,01**	480,94	**1052,07**	78,25	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	**1781,13**	586,15	**1194,98**	89,19	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	**2541,97**	737,25	**1804,72**	125,13	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	**2904,76**	711,73	**2193,03**	145,68	0,00	97,9
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:						
01-01-057-01	1	**25686,24**	3464,28	**22221,96**	1065,87	0,00	511,71
01-01-057-02	2	**30311,20**	4546,39	**25764,81**	1240,27	0,00	671,55
01-01-057-03	3	**40268,74**	5853,34	**34415,40**	1606,65	0,00	864,6
01-01-057-04	4	**55023,54**	7337,90	**47685,64**	2121,15	0,00	1009,34
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-057-05	к расценке 01-01-057-01	**2317,42**	511,07	**1806,35**	97,13	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	**2376,88**	664,48	**1712,40**	101,25	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	**2970,80**	836,91	**2133,89**	122,19	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	**3898,10**	929,03	**2969,07**	157,88	0,00	127,79
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-058-01	1	**15916,49**	1071,01	**14845,48**	1335,36	0,00	158,2
01-01-058-02	2	**15508,83**	1239,32	**14269,51**	1296,38	0,00	183,06
01-01-058-03	3	**14770,23**	1512,69	**13257,54**	1215,84	0,00	223,44
01-01-058-04	4	**17411,33**	2262,57	**15148,76**	1398,42	0,00	311,22
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-058-05	к расценке 01-01-058-01	**4619,71**	404,91	**4214,80**	376,15	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	**5868,32**	546,20	**5322,12**	478,54	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	**6458,48**	694,60	**5763,88**	524,60	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	**5341,54**	712,75	**4628,79**	424,81	0,00	98,04
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-059-01	1	**21879,40**	1545,32	**20334,08**	1828,19	0,00	228,26
01-01-059-02	2	**25910,98**	2134,38	**23776,60**	2158,40	0,00	315,27
01-01-059-03	3	**27628,19**	2685,79	**24942,40**	2285,71	0,00	396,72
01-01-059-04	4	**26533,46**	3514,03	**23019,43**	2124,50	0,00	483,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01	**4550,13**	382,51	**4167,62**	373,67	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	**5182,94**	481,96	**4700,98**	425,16	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	**4940,85**	581,41	**4359,44**	396,70	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	**4314,75**	596,72	**3718,03**	341,19	0,00	82,08
	Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3						
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-060-01	1	**33933,81**	2371,53	**31562,28**	2838,89	0,00	350,3
01-01-060-02	2	**40114,95**	3258,94	**36856,01**	3346,60	0,00	481,38
01-01-060-03	3	**42640,46**	4090,43	**38550,03**	3537,21	0,00	604,2
01-01-060-04	4	**41011,07**	5287,62	**35723,45**	3295,58	0,00	727,32
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	**5657,76**	543,16	**5114,60**	458,58	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	**6451,44**	657,91	**5793,53**	524,13	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	**6707,82**	833,52	**5874,30**	535,70	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	**5730,58**	820,49	**4910,09**	452,44	0,00	112,86
	Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3						
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-061-01	1	**29781,41**	2244,39	**27537,02**	2352,55	0,00	331,52
01-01-061-02	2	**33715,30**	3090,64	**30624,66**	2628,91	0,00	456,52
01-01-061-03	3	**36383,86**	3878,60	**32505,26**	2804,52	0,00	572,91
01-01-061-04	4	**35239,51**	5113,57	**30125,94**	2604,70	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	**5597,75**	526,03	**5071,72**	426,81	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	**6113,57**	629,34	**5484,23**	463,07	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	**6189,39**	796,15	**5393,24**	459,29	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	**5413,96**	796,86	**4617,10**	396,93	0,00	109,61
	Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3						
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-062-01	1	**25454,14**	2134,17	**23319,97**	2740,22	0,00	315,24
01-01-062-02	2	**29977,92**	2987,47	**26990,45**	3298,81	0,00	441,28
01-01-062-03	3	**32087,53**	3786,80	**28300,73**	3637,43	0,00	559,35
01-01-062-04	4	**32981,91**	5047,27	**27934,64**	3770,97	0,00	694,26
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	**4172,00**	511,00	**3661,00**	441,33	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	**4815,42**	621,76	**4193,66**	529,12	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	**5071,98**	787,96	**4284,02**	558,91	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	**4765,45**	795,63	**3969,82**	535,98	0,00	109,44
	Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3						
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-063-01	1	**43076,16**	2960,59	**40115,57**	3604,65	0,00	437,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-063-02	2	**50873,89**	3886,25	**46987,64**	4263,76	0,00	574,04
01-01-063-03	3	**54544,70**	4916,24	**49628,46**	4546,97	0,00	726,18
01-01-063-04	4	**49952,90**	5561,11	**44391,79**	4095,47	0,00	764,94
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-063-05	к расценке 01-01-063-01	**6292,66**	436,06	**5856,60**	525,78	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	**7157,29**	550,81	**6606,48**	598,18	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	**7353,12**	663,73	**6689,39**	612,23	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	**6884,60**	745,90	**6138,70**	567,35	0,00	102,6

Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-064-01	1	**39322,31**	2797,91	**36524,40**	3102,96	0,00	413,28
01-01-064-02	2	**44129,79**	3639,55	**40490,24**	3458,09	0,00	537,6
01-01-064-03	3	**47367,05**	4658,91	**42708,14**	3669,01	0,00	688,17
01-01-064-04	4	**43640,59**	5345,63	**38294,96**	3301,13	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	**7950,46**	455,35	**7495,11**	642,82	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	**8708,17**	578,84	**8129,33**	698,56	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	**6415,60**	612,01	**5803,59**	497,91	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	6014,28	681,85	5332,43	460,94	0,00	93,79

Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-065-01	1	**32193,78**	2667,72	**29526,06**	3490,51	0,00	394,05
01-01-065-02	2	**37548,22**	3245,27	**34302,95**	4214,02	0,00	479,36
01-01-065-03	3	**40994,67**	4544,16	**36450,51**	4699,69	0,00	671,22
01-01-065-04	4	**40474,57**	5262,75	**35211,82**	4771,33	0,00	723,9
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-065-05	к расценке 01-01-065-01	**4686,54**	443,37	**4243,17**	504,61	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	**5406,17**	553,52	**4852,65**	604,84	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	**5574,03**	650,26	**4923,77**	640,91	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	**5427,25**	737,61	**4689,64**	630,98	0,00	101,46

Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-066-01	1	**41641,46**	4572,19	**37069,27**	2936,10	0,00	675,36
01-01-066-02	2	**46930,84**	6012,98	**40917,86**	3251,01	0,00	888,18
01-01-066-03	3	**51745,72**	7964,77	**43780,95**	3524,19	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	**52409,70**	10144,27	**42265,43**	3442,08	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	**5559,90**	599,01	**4960,89**	392,90	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	**6138,42**	765,01	**5373,41**	429,12	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	**6430,05**	957,01	**5473,04**	441,48	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	**6249,33**	1125,47	**5123,86**	411,44	0,00	154,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-067-01	1	**39780,60**	4403,61	**35376,99**	4125,57	0,00	650,46
01-01-067-02	2	**46774,35**	5846,03	**40928,32**	4955,19	0,00	863,52
01-01-067-03	3	**51589,72**	7757,20	**43832,52**	5567,88	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	**54934,20**	10053,10	**44881,10**	6006,08	0,00	1382,82
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	**5238,72**	571,12	**4667,60**	544,68	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	**6206,40**	750,66	**5455,74**	674,72	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	**6460,17**	933,31	**5526,86**	710,76	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	**6290,10**	1127,14	**5162,96**	684,12	0,00	155,04
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-068-01	1	**24921,97**	1468,82	**23453,15**	2109,27	0,00	216,96
01-01-068-02	2	**24235,22**	1698,32	**22536,90**	2047,15	0,00	250,86
01-01-068-03	3	**23025,02**	2076,09	**20948,93**	1920,78	0,00	306,66
01-01-068-04	4	**27094,58**	3099,64	**23994,94**	2214,85	0,00	426,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01	**5843,28**	500,44	**5342,84**	477,12	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	**7419,33**	673,21	**6746,12**	606,92	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	**8125,76**	856,68	**7269,08**	661,95	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	**6745,78**	870,22	**5875,56**	539,48	0,00	119,7
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-069-01	1	**32579,64**	2057,88	**30521,76**	2743,94	0,00	303,97
01-01-069-02	2	**38467,45**	2838,19	**35629,26**	3233,81	0,00	419,23
01-01-069-03	3	**40981,05**	3573,34	**37407,71**	3427,62	0,00	527,82
01-01-069-04	4	**39260,92**	4674,32	**34586,60**	3192,12	0,00	642,96
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-069-05	к расценке 01-01-069-01	**5698,26**	474,31	**5223,95**	468,15	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	**6534,76**	589,06	**5945,70**	537,83	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	**6278,34**	725,47	**5552,87**	505,59	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	**5342,50**	729,33	**4613,17**	423,15	0,00	100,32

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
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-070-01	1	**46191,56**	2991,19	**43200,37**	3887,03	0,00	441,83
01-01-070-02	2	**54553,01**	4108,10	**50444,91**	4581,81	0,00	606,81
01-01-070-03	3	**58049,18**	5155,49	**52893,69**	4853,08	0,00	761,52
01-01-070-04	4	**55574,26**	6663,39	**48910,87**	4512,96	0,00	916,56
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-070-05	к расценке 01-01-070-01	**7058,72**	665,56	**6393,16**	572,90	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	**8070,16**	810,91	**7259,25**	656,52	0,00	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	**8361,21**	1026,47	**7334,74**	668,68	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	**7223,40**	1011,11	**6212,29**	572,79	0,00	139,08
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3							
	Измеритель: 1 км трубопровода						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом 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	**40380,69**	2828,24	**37552,45**	3206,77	0,00	417,76
01-01-071-02	2	**45896,82**	3893,90	**42002,92**	3605,36	0,00	575,17
01-01-071-03	3	**48590,29**	4123,40	**44466,89**	3836,12	0,00	609,07
01-01-071-04	4	**47739,58**	6439,62	**41299,96**	3570,52	0,00	885,78
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01	**6827,03**	646,26	**6180,77**	520,11	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	**7460,74**	773,40	**6687,34**	564,64	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	**7557,13**	978,13	**6579,00**	560,27	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	**6617,82**	977,60	**5640,22**	484,80	0,00	134,47
Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-072-01	1	**34626,16**	2690,26	**31935,90**	3752,15	0,00	397,38
01-01-072-02	2	**40632,28**	3760,87	**36871,41**	4501,74	0,00	555,52
01-01-072-03	3	**43593,71**	4773,66	**38820,05**	4990,46	0,00	705,12
01-01-072-04	4	**44604,75**	6356,74	**38248,01**	5161,49	0,00	874,38
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01	**5929,37**	631,23	**5298,14**	594,54	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	**6733,55**	765,82	**5967,73**	705,41	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	**7058,43**	971,56	**6086,87**	744,19	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	**6684,90**	977,96	**5706,94**	716,67	0,00	134,52

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
Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-073-01	1	**59041,66**	3641,45	**55400,21**	4978,27	0,00	537,88
01-01-073-02	2	**69549,13**	4781,31	**64767,82**	5876,66	0,00	706,25
01-01-073-03	3	**74531,77**	6050,76	**68481,01**	6273,83	0,00	893,76
01-01-073-04	4	**68144,84**	6837,44	**61307,40**	5655,93	0,00	940,5
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01	**7890,06**	535,51	**7354,55**	660,42	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	**8988,36**	680,86	**8307,50**	752,42	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	**9243,08**	818,09	**8424,99**	771,31	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	**8645,10**	911,66	**7733,44**	714,74	0,00	125,4
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							
	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	**53841,47**	3442,41	**50399,06**	4281,48	0,00	508,48
01-01-074-02	2	**60278,45**	4473,62	**55804,83**	4765,69	0,00	660,8
01-01-074-03	3	**64650,25**	5729,92	**58920,33**	5061,41	0,00	846,37
01-01-074-04	4	**59416,92**	6572,23	**52844,69**	4555,00	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	**9980,45**	555,68	**9424,77**	808,16	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	**10927,59**	710,04	**10217,55**	877,84	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	**8100,12**	749,71	**7350,41**	630,54	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	**7475,27**	837,94	**6637,33**	573,49	0,00	115,26
Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-075-01	1	**43940,10**	3283,92	**40656,18**	4803,32	0,00	485,07
01-01-075-02	2	**51362,11**	3988,34	**47373,77**	5824,93	0,00	589,12
01-01-075-03	3	**55785,59**	5592,22	**50193,37**	6469,86	0,00	826,03
01-01-075-04	4	**55093,25**	6472,77	**48620,48**	6590,51	0,00	890,34
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-075-05	к расценке 01-01-075-01	**5868,09**	541,06	**5327,03**	636,13	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	**6797,59**	682,42	**6115,17**	766,15	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	**6992,98**	795,61	**6197,37**	810,19	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	**6803,30**	903,37	**5899,93**	797,46	0,00	124,26

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
Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3							
	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	**49877,77**	5072,63	**44805,14**	3549,21	0,00	749,28
01-01-076-02	2	**56246,44**	6670,89	**49575,55**	3941,09	0,00	985,36
01-01-076-03	3	**61780,86**	8844,60	**52936,26**	4262,47	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	**62475,97**	11263,12	**51212,85**	4175,40	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	**6114,14**	606,59	**5507,55**	436,09	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	**6747,40**	780,31	**5967,09**	476,44	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	**6983,70**	963,91	**6019,79**	485,20	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	**6835,34**	1150,11	**5685,23**	456,40	0,00	158,2
Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-077-01	1	**47788,99**	4884,56	**42904,43**	5007,06	0,00	721,5
01-01-077-02	2	**55994,71**	6490,53	**49504,18**	5993,84	0,00	958,72
01-01-077-03	3	**61709,23**	8614,01	**53095,22**	6747,70	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	**65549,65**	11155,38	**54394,27**	7285,13	0,00	1534,44
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-077-05	к расценке 01-01-077-01	**6585,02**	698,87	**5886,15**	688,59	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	**7814,75**	925,05	**6889,70**	854,15	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	**8141,13**	1147,52	**6993,61**	901,66	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	**7915,98**	1384,06	**6531,92**	867,86	0,00	190,38
Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:						
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	**52834,83**	4495,31	**24874,39**	2707,21	23465,13	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	**60270,55**	4713,56	**32091,86**	3404,00	23465,13	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	**68260,51**	4908,65	**39886,73**	4156,53	23465,13	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	**76250,48**	5103,75	**47681,60**	4909,06	23465,13	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	**92815,61**	5501,75	**63848,73**	6469,87	23465,13	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	**99026,55**	5650,02	**69911,40**	7055,18	23465,13	847,08
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	**5038,88**	88,18	**4950,70**	477,95	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	**5691,46**	104,65	**5586,81**	539,36	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	**6255,24**	120,39	**6134,85**	592,27	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	**6725,52**	128,26	**6597,26**	636,91	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	**7477,27**	144,81	**7332,46**	707,89	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	**7773,84**	152,68	**7621,16**	735,76	0,00	22,89
	Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 при работе с понтона						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 при работе с понтона	**42733,91**	1774,31	**37499,22**	3727,27	3460,38	257,52
	Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	**37451,58**	3730,74	**8339,83**	452,80	25381,01	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншеи на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	**1946,96**	403,76	**656,27**	38,96	886,93	56
	Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-01-081-01	1	**4612,39**	185,47	**4426,92**	422,33	0,00	27,6
01-01-081-02	2	**5351,44**	293,66	**5057,78**	482,79	0,00	43,7
01-01-081-03	3	**7263,47**	522,28	**6741,19**	644,83	0,00	77,72
01-01-081-04	4	**9130,67**	750,55	**8380,12**	802,37	0,00	103,24
01-01-081-05	5	**12232,61**	657,79	**11574,82**	1105,30	0,00	90,48
01-01-081-06	6	**13897,00**	691,52	**13205,48**	1262,73	0,00	95,12
	Таблица 01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-01-082-01	1	**4706,30**	202,68	**4503,62**	431,77	0,00	30,16
01-01-082-02	2	**5780,17**	298,77	**5481,40**	525,78	0,00	44,46
01-01-082-03	3	**7320,97**	487,47	**6833,50**	655,93	0,00	72,54
01-01-082-04	4	**9718,60**	725,47	**8993,13**	863,55	0,00	100,62
01-01-082-05	5	**13371,24**	652,36	**12718,88**	1218,08	0,00	90,48
01-01-082-06	6	**14781,73**	702,54	**14079,19**	1349,41	0,00	97,44
	Таблица 01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-01-083-01	1-3	**5159,53**	0,00	**5159,53**	494,37	0,00	
01-01-083-02	4-6	**5138,12**	23,78	**5114,34**	489,76	0,00	3,78

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
Таблица 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:						
01-01-084-01	1	**6299,25**	235,60	**6063,65**	603,82	0,00	34,8
01-01-084-02	2	**7075,71**	322,48	**6753,23**	669,84	0,00	46,4
01-01-084-03	3	**7930,70**	459,53	**7471,17**	738,51	0,00	66,12
01-01-084-04	4	**9105,02**	666,22	**8438,80**	832,34	0,00	91,64
01-01-084-05	5	**11306,82**	601,96	**10704,86**	1044,98	0,00	82,8
01-01-084-06	6	**12472,44**	640,92	**11831,52**	1153,71	0,00	88,16
Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:						
01-01-085-01	1	**4590,86**	147,83	**4443,03**	425,63	0,00	20,88
01-01-085-02	2	**5588,56**	197,11	**5391,45**	516,81	0,00	27,84
01-01-085-03	3	**7016,91**	286,81	**6730,10**	645,65	0,00	39,78
01-01-085-04	4	**8546,80**	379,61	**8167,19**	783,71	0,00	52,65
01-01-085-05	5	**12151,24**	384,73	**11766,51**	1125,85	0,00	53,36
01-01-085-06	6	**14049,83**	434,91	**13614,92**	1304,30	0,00	60,32
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м^3							
	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	2015,57	26,73	1988,84	192,19	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м^3 в грунтах группы 2	2590,68	34,30	2556,38	247,04	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м^3 в грунтах группы 3	3304,77	43,85	3260,92	315,12	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м^3 в грунтах группы 4	4328,46	57,22	4271,24	412,75	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м^3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3597,59	48,01	3549,58	343,02	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м^3 в грунтах группы 1	**1999,43**	49,72	**1949,71**	171,36	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м^3 в грунтах группы 2	**2369,15**	53,95	**2315,20**	203,49	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м^3 в грунтах группы 3	**3083,10**	70,52	**3012,58**	264,78	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м^3 в грунтах группы 4	**4185,15**	94,93	**4090,22**	359,50	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м^3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	**3099,22**	70,52	**3028,70**	266,20	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м^3 в грунтах группы 1	**3875,64**	86,89	**3788,75**	327,49	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м^3 в грунтах группы 2	**4914,19**	110,28	**4803,91**	415,24	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м^3 в грунтах группы 3	**6315,96**	141,65	**6174,31**	533,69	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м^3 в грунтах группы 4	**7635,49**	171,39	**7464,10**	645,18	0,00	25,13

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
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м^3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	**4486,42**	100,60	**4385,82**	379,10	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м^3 в грунтах группы 1	**4511,22**	62,61	**4448,61**	470,98	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м^3 в грунтах группы 2	**5806,34**	80,48	**5725,86**	606,21	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м^3 в грунтах группы 3	**7875,57**	109,46	**7766,11**	822,21	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м^3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	**6873,82**	94,93	**6778,89**	717,69	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	4777,10	80,34	4696,76	636,91	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м^3 в грунтах группы 2	6626,23	111,03	6515,20	883,51	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м^3 в грунтах группы 3	8539,57	143,22	8396,35	1138,60	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м^3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6898,44	115,87	6782,57	919,76	0,00	16,99

Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-094-01	1	**7850,71**	0,00	**7850,71**	999,85	0,00	
01-01-094-02	2	**10707,95**	0,00	**10707,95**	1363,68	0,00	

Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:						
01-01-095-01	1	**9288,58**	0,00	**9288,58**	1182,93	0,00	
01-01-095-02	2	**13200,25**	0,00	**13200,25**	1680,97	0,00	

Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-096-01	1	**8920,70**	0,00	**8920,70**	1135,99	0,00	
01-01-096-02	2	**12485,41**	0,00	**12485,41**	1589,84	0,00	

Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-097-01	1	**10701,92**	0,00	**10701,92**	1362,76	0,00	
01-01-097-02	2	**15166,16**	0,00	**15166,16**	1931,11	0,00	

Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.)

Измеритель: 1000 м канала

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 каналов сечением свыше 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-01	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	704,24	410,30	293,94	37,42	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	987,29	410,30	576,99	73,46	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	694,81	410,30	284,51	27,09	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	963,44	410,30	553,14	52,67	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	689,03	410,30	278,73	21,17	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	951,17	410,30	540,87	41,08	0,00	55
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	675,52	410,30	265,22	33,77	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	930,85	410,30	520,55	66,28	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	667,00	410,30	256,70	24,44	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	905,01	410,30	494,71	47,38	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	664,13	410,30	253,83	19,28	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	899,71	410,30	489,41	37,17	0,00	55
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-13	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	**986,88**	410,30	**576,58**	95,30	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	**1269,94**	410,30	**859,64**	131,28	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	**977,45**	410,30	**567,15**	84,95	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	**1246,08**	410,30	**835,78**	110,52	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	**971,67**	410,30	**561,37**	79,03	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	**1233,81**	410,30	**823,51**	98,96	0,00	55
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-19	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	**958,17**	410,30	**547,87**	91,64	0,00	55
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	**1213,50**	410,30	**803,20**	124,10	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	**949,65**	410,30	**539,35**	82,30	0,00	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
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	**1190,48**	410,30	**780,18**	105,23	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	**946,77**	410,30	**536,47**	77,12	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	**1182,35**	410,30	**772,05**	95,05	0,00	55

Таблица 01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.)

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л. с.):						
01-01-101-01	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	3060,70	0,00	3060,70	246,46	0,00	
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	4894,61	0,00	4894,61	394,00	0,00	
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	**3215,85**	0,00	**3215,85**	267,62	0,00	
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	**5049,76**	0,00	**5049,76**	415,17	0,00	

Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-01	1	**2080,07**	36,08	**2043,99**	304,62	0,00	5,29
01-01-105-02	2	**2291,10**	40,03	**2251,07**	335,77	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	**2680,56**	24,01	**2656,55**	396,10	0,00	3,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1148,62	22,30	1126,32	168,29	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1249,47	24,35	1225,12	183,06	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1410,48	13,84	1396,64	208,68	0,00	2,03
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	112,91	2,25	110,66	16,53	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	134,66	2,66	132,00	19,72	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	162,88	1,64	161,24	24,09	0,00	0,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	57,21	1,09	56,12	8,39	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	66,83	1,23	65,60	9,80	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	82,23	0,82	81,41	12,16	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-13	1	**2524,12**	30,01	**2494,11**	274,18	0,00	4,4
01-01-105-14	2	**2908,39**	35,05	**2873,34**	314,50	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	**3502,85**	21,55	**3481,30**	379,13	0,00	3,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	1451,82	19,03	1432,79	152,33	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	1683,54	22,03	1661,51	176,65	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	1903,97	12,55	1891,42	201,10	0,00	1,84
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	153,74	2,05	151,69	16,13	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	168,16	2,25	165,91	17,64	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	229,11	1,57	227,54	24,19	0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19	76,80	0,95	75,85	8,06	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	85,23	1,09	84,14	8,95	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	114,59	0,82	113,77	12,10	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-25	1	**1932,51**	18,89	**1913,62**	202,36	0,00	2,77
01-01-105-26	2	**2220,37**	21,96	**2198,41**	231,08	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	**2696,70**	13,64	**2683,06**	279,97	0,00	2
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-28	к расценке 01-01-105-25	1088,59	11,87	1076,72	108,61	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1290,63	14,05	1276,58	128,77	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	1446,80	7,84	1438,96	145,15	0,00	1,15
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	161,93	2,05	159,88	16,13	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	177,12	2,25	174,87	17,64	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	241,40	1,57	239,83	24,19	0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-34	к расценке 01-01-105-31	79,64	0,95	78,69	7,94	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	89,78	1,09	88,69	8,95	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	120,73	0,82	119,91	12,10	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-37	1	**1935,32**	19,57	**1915,75**	187,49	0,00	2,87
01-01-105-38	2	**2253,30**	23,12	**2230,18**	216,47	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	**2740,90**	14,46	**2726,44**	262,21	0,00	2,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-40	к расценке 01-01-105-37	1103,50	12,55	1090,95	100,55	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	1324,68	15,00	1309,68	120,71	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	1491,76	8,46	1483,30	136,71	0,00	1,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-43	к расценке 01-01-105-37	158,99	1,77	157,22	14,49	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	177,04	2,05	174,99	16,13	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	246,21	1,50	244,71	22,55	0,00	0,22
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-46	к расценке 01-01-105-43	78,81	0,89	77,92	7,18	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	88,44	0,95	87,49	8,06	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	122,35	0,68	121,67	11,21	0,00	0,1
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-49	1	**1695,64**	14,73	**1680,91**	145,53	0,00	2,16

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
01-01-105-50	2	**2012,31**	17,73	**1994,58**	171,36	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	**2441,91**	11,25	**2430,66**	207,27	0,00	1,65
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-52	к расценке 01-01-105-49	610,12	5,73	604,39	49,77	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	701,22	6,55	694,67	57,20	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	750,24	3,55	746,69	61,49	0,00	0,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-55	к расценке 01-01-105-49	142,27	1,50	140,77	11,59	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	160,84	1,71	159,13	13,10	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	212,24	1,09	211,15	17,39	0,00	0,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-58	к расценке 01-01-105-55	72,73	0,82	71,91	5,92	0,00	0,12
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	81,99	0,89	81,10	6,68	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	121,43	0,55	120,88	9,95	0,00	0,08
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-61	1	**2682,28**	14,87	**2667,41**	137,28	0,00	2,18
01-01-105-62	2	**3027,43**	16,78	**3010,65**	153,58	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	**3733,71**	11,05	**3722,66**	187,47	0,00	1,62
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61	1010,40	6,21	1004,19	47,75	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1133,19	7,02	1126,17	53,56	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1172,13	3,41	1168,72	55,58	0,00	0,5
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	139,75	0,75	139,00	6,61	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	176,90	1,02	175,88	8,36	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	278,75	0,75	278,00	13,22	0,00	0,11
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67	68,49	0,41	68,08	3,24	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	88,42	0,48	87,94	4,18	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	139,41	0,41	139,00	6,61	0,00	0,06
	Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.)						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	**759,00**	0,00	**759,00**	133,81	0,00	
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	**987,43**	0,00	**987,43**	174,08	0,00	
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	**1156,92**	0,00	**1156,92**	203,96	0,00	
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	**625,73**	0,00	**625,73**	91,60	0,00	
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	**716,10**	0,00	**716,10**	104,83	0,00	
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	**921,81**	0,00	**921,81**	134,95	0,00	
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	**492,22**	0,00	**492,22**	59,09	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
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	**530,00**	0,00	**530,00**	63,63	0,00	
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	**567,78**	0,00	**567,78**	68,17	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	**660,52**	0,00	**660,52**	116,45	0,00	
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	**825,32**	0,00	**825,32**	145,50	0,00	
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	**987,43**	0,00	**987,43**	174,08	0,00	
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	**546,54**	0,00	**546,54**	80,01	0,00	
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	**593,88**	0,00	**593,88**	86,94	0,00	
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	**642,08**	0,00	**642,08**	94,00	0,00	
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	**310,65**	0,00	**310,65**	37,30	0,00	
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	**323,25**	0,00	**323,25**	38,81	0,00	
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	**335,84**	0,00	**335,84**	40,32	0,00	
	Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами						
	Измеритель: 1000 м^2 спланированной поверхности						
	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:						
01-01-109-01	1-2	**1864,18**	42,90	**1821,28**	157,43	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	**3002,06**	67,25	**2934,81**	253,68	0,00	9,86
	Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство						
	Измеритель: 1000 м^2 спланированной поверхности						
	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:						
01-01-110-01	1-2	**2244,40**	51,49	**2192,91**	189,55	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	**3594,60**	80,48	**3514,12**	303,75	0,00	11,8
	Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.)						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	**870,77**	23,35	**847,42**	149,40	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	**1112,91**	29,68	**1083,23**	190,97	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	**1573,78**	38,09	**1535,69**	263,53	0,00	5,71
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	**658,47**	13,81	**644,66**	94,37	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	**810,58**	17,01	**793,57**	116,17	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	**1055,28**	19,28	**1036,00**	149,06	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	**726,20**	12,54	**713,66**	85,68	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	**960,11**	16,61	**943,50**	113,27	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	**1195,68**	17,88	**1177,80**	142,76	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	**887,02**	11,81	**875,21**	77,62	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	**1108,76**	14,74	**1094,02**	97,02	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	**1385,99**	16,61	**1369,38**	127,51	0,00	2,49
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	**773,73**	0,00	**773,73**	136,41	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
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	**847,42**	0,00	**847,42**	149,40	0,00	
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	**1002,17**	0,00	**1002,17**	176,68	0,00	
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	**525,89**	0,00	**525,89**	76,99	0,00	
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	**565,48**	0,00	**565,48**	82,78	0,00	
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	**594,74**	0,00	**594,74**	87,07	0,00	
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	**604,51**	0,00	**604,51**	72,58	0,00	
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	**652,79**	0,00	**652,79**	78,37	0,00	
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	**689,52**	0,00	**689,52**	82,78	0,00	
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	**718,92**	0,00	**718,92**	63,76	0,00	
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	**797,07**	0,00	**797,07**	70,69	0,00	
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	**843,96**	0,00	**843,96**	74,84	0,00	

Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:						
01-01-114-01	1	**873,79**	11,36	**862,43**	74,84	0,00	1,69
01-01-114-02	2	**1068,46**	14,38	**1054,08**	91,48	0,00	2,14
01-01-114-03	3	**1364,14**	15,99	**1348,15**	123,35	0,00	2,38
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	**654,81**	0,00	**654,81**	56,83	0,00	
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	**718,69**	0,00	**718,69**	62,37	0,00	
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	**766,60**	0,00	**766,60**	66,53	0,00	

Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Открытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	**1002,17**	0,00	**1002,17**	176,68	0,00	
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	**713,52**	0,00	**713,52**	104,45	0,00	
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	**814,52**	0,00	**814,52**	70,69	0,00	
	Закрытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	**1237,98**	0,00	**1237,98**	218,25	0,00	
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	**994,11**	0,00	**994,11**	145,53	0,00	
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	**910,34**	0,00	**910,34**	79,00	0,00	

Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3

Измеритель: 1000 м^2 уплотненной поверхности

01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, оборудованными вальцовыми трамбовками	**3384,78**	0,00	**3384,78**	297,49	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	**4978,41**	0,00	**4978,41**	437,56	0,00	
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	**821,00**	0,00	**821,00**	72,16	0,00	

Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб

Измеритель: 1000 м дренажа

	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:						
01-01-129-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	**37614,92**	618,42	**854,84**	77,88	36141,66	81,91
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	**41339,55**	1725,02	**941,84**	83,15	38672,69	228,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	**56902,52**	945,56	**2829,04**	259,79	53127,92	125,24
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	**65764,59**	2248,69	**3120,98**	277,73	60394,92	297,84
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	**43549,74**	3935,21	**941,84**	83,15	38672,69	521,22
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	**45074,30**	3280,63	**3120,98**	277,73	38672,69	434,52
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	**68413,74**	4897,84	**3120,98**	277,73	60394,92	648,72
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	**67805,36**	4289,46	**3120,98**	277,73	60394,92	568,14
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-09	до 10 см в плывунных грунтах	**41809,32**	2194,79	**941,84**	83,15	38672,69	290,7
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	**66411,48**	2895,58	**3120,98**	277,73	60394,92	383,52
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб

Измеритель: 1000 м дренажа

	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:						
01-01-130-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	**39021,86**	2025,36	**854,84**	77,88	36141,66	268,26
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	**42309,88**	2695,35	**941,84**	83,15	38672,69	357
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	**58450,50**	2493,54	**2829,04**	259,79	53127,92	330,27
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	**66773,42**	3257,52	**3120,98**	277,73	60394,92	431,46
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-05	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	**46083,37**	6468,84	**941,84**	83,15	38672,69	856,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-06	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	**47184,37**	5390,70	**3120,98**	277,73	38672,69	714
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	**71332,42**	7816,52	**3120,98**	277,73	60394,92	1035,3
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (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
01-01-130-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	**69145,90**	6515,05	**3120,98**	277,73	59509,87	862,92
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-09	до 10 см в плывунных грунтах	**43834,11**	3334,53	**941,84**	83,15	39557,74	441,66
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	**67833,26**	4343,36	**3120,98**	277,73	60368,92	575,28
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м

Измеритель: 1000 м дренажа

	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:						
01-01-131-01	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	21525,49	217,40	1725,55	343,02	19582,54	27,38
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-02	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	22054,23	275,44	2196,25	438,05	19582,54	34,69
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-03	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	22752,84	352,30	2818,00	563,58	19582,54	44,37
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	42333,03	284,25	2332,08	447,60	39716,70	35,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	42846,16	341,90	2787,56	539,48	39716,70	43,06
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	44247,11	499,35	4031,06	790,33	39716,70	62,89
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-131-07	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	**39782,47**	437,15	**3203,66**	551,69	36141,66	57,9
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-08	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	**40532,27**	551,15	**3839,46**	680,20	36141,66	73
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-09	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	**41638,03**	717,85	**4778,52**	869,58	36141,66	95,08
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	**59565,37**	623,78	**5813,67**	862,43	53127,92	82,62
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	**60296,59**	733,26	**6435,41**	987,47	53127,92	97,12
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	**62321,21**	1030,80	**8162,49**	1335,63	53127,92	136,53
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м

Измеритель: 1000 м дренажа

	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-132-01	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	**36794,94**	320,95	**2492,60**	415,30	33981,39	42,51
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-02	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	**37197,19**	405,89	**2809,91**	479,40	33981,39	53,76
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-03	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	**38128,41**	522,16	**3624,86**	643,75	33981,39	69,16
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	**53479,40**	471,80	**4617,84**	650,83	48389,76	62,49
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-05	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	**54152,48**	551,23	**5211,49**	770,74	48389,76	73,01
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-06	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	**55603,53**	758,78	**6454,99**	1021,91	48389,76	100,5
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м							
	Измеритель: 1000 м дренажа						
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:						
01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	**49461,40**	999,13	**28879,73**	2401,78	19582,54	141,12
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	**53067,14**	1046,71	**32437,89**	2589,08	19582,54	147,84
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	**60942,56**	1176,06	**40183,96**	2994,93	19582,54	166,11
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (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
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	**78090,44**	1202,40	**37171,34**	2933,44	39716,70	169,83
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	**82768,56**	1265,27	**41786,59**	3175,13	39716,70	178,71
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	**92958,40**	1419,40	**51822,30**	3702,40	39716,70	200,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 кВт (108 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-133-07	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	**58540,27**	1510,57	**20888,04**	2415,35	36141,66	206,08
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	**62153,74**	1625,50	**24386,58**	2704,78	36141,66	221,76
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	**67169,59**	1896,78	**29131,15**	3099,77	36141,66	258,77
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	**81263,62**	1757,44	**26378,26**	2907,54	53127,92	239,76
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	**85801,42**	1952,71	**30720,79**	3266,63	53127,92	266,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	**91582,57**	2216,59	**36238,06**	3722,88	53127,92	302,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из керамических труб диаметром до:						
01-01-133-13	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	**68446,40**	1518,78	**30785,96**	2505,71	36141,66	207,2
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	**72103,06**	1617,29	**34344,11**	2690,96	36141,66	220,64
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	**80721,90**	1954,76	**42625,48**	3127,45	36141,66	266,68
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	**92672,56**	1789,99	**37754,65**	2964,63	53127,92	244,2
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	**97179,18**	1838,80	**42212,46**	3198,31	53127,92	250,86
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	**107642,16**	2216,59	**52297,65**	3728,20	53127,92	302,4

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
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:						
01-01-144-01	электрическими стационарными производительностью 80 м^3/ч	**5134,11**	596,47	**3984,14**	429,64	553,50	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м^3/ч	**4407,48**	407,96	**3295,09**	278,47	704,43	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м^3/ч	**5058,88**	288,86	**4243,20**	194,74	526,82	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м^3/ч	**4596,43**	128,33	**4063,80**	141,12	404,30	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м^3/ч	**4974,71**	128,33	**4442,08**	141,12	404,30	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м^3/ч	**3980,19**	596,47	**2830,22**	428,57	553,50	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м^3/ч	**4474,71**	596,47	**3324,74**	428,57	553,50	76,08
	Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами:						
01-01-145-01	дизельными производительностью 80 м^3/ч	**6694,24**	575,08	**5538,98**	880,55	580,18	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м^3/ч	**8556,64**	458,85	**7045,73**	837,11	1052,06	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м^3/ч	**5810,61**	522,58	**4764,73**	652,49	523,30	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м^3/ч	**6664,94**	417,16	**5277,06**	672,89	970,72	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м^3/ч	**7891,28**	295,61	**6463,97**	765,75	1131,70	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м^3/ч	**7486,43**	146,85	**6569,11**	600,79	770,47	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м^3/ч	**7060,35**	111,62	**6232,77**	371,01	715,96	12,32
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м^3/ч	**8078,36**	292,41	**6654,25**	765,75	1131,70	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м^3/ч	**8070,56**	145,26	**7154,83**	600,79	770,47	17,65
	Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:						
01-01-146-01	80 м^3/ч	**3101,28**	316,48	**2389,48**	531,04	395,32	33,07
01-01-146-02	140 м^3/ч	**3170,33**	160,20	**2245,49**	293,23	764,64	16,74

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
01-01-146-03	200 м^3/ч	**3556,26**	110,44	**2697,86**	312,04	747,96	11,54
01-01-146-04	400 м^3/ч	**3709,70**	50,82	**3215,70**	133,64	443,18	5,31
01-01-146-05	600 м^3/ч	**3813,28**	45,94	**3237,42**	89,76	529,92	4,8
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:						
01-01-146-06	200 м^3/ч	**4064,82**	111,68	**3088,11**	209,09	865,03	11,67
01-01-146-07	400 м^3/ч	**4127,39**	51,39	**3632,82**	118,94	443,18	5,37
01-01-146-08	600 м^3/ч	**4273,79**	46,41	**3697,46**	80,11	529,92	4,85
	Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:						
01-01-147-01	80 м^3/ч	**2049,79**	223,78	**1272,51**	282,80	553,50	29,64
01-01-147-02	140 м^3/ч	**2068,49**	127,22	**1236,84**	161,52	704,43	16,85
01-01-147-03	200 м^3/ч	**2042,42**	89,54	**1426,06**	164,97	526,82	11,86
01-01-147-04	400 м^3/ч	**2208,46**	62,67	**1725,94**	71,75	419,85	8,3
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:						
01-01-147-05	200 м^3/ч	**2247,85**	90,37	**1630,66**	110,44	526,82	11,97
01-01-147-06	400 м^3/ч	**2425,32**	63,27	**1942,20**	63,58	419,85	8,38
	Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м^3/час в отвал						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м^3/час в отвал:						
01-01-148-01	с устройством обвалования, группа грунтов 1 (пески)	**2026,30**	0,00	**2026,30**	1052,11	0,00	
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	**3136,88**	0,00	**3136,88**	1636,37	0,00	
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	**5332,05**	0,00	**5332,05**	2839,58	0,00	
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	1024,36	0,00	1024,36	921,35	0,00	
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	1587,97	0,00	1587,97	1428,28	0,00	
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	2756,31	0,00	2756,31	2479,13	0,00	
	Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-01	80 м^3/ч	**4655,90**	931,13	**1216,75**	119,43	2508,02	136,53
01-01-149-02	200 м^3/ч	**3137,19**	802,03	**1103,36**	99,45	1231,80	117,6
01-01-149-03	400 м^3/ч	**3234,28**	137,49	**1841,26**	230,33	1255,53	18,43
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-04	200 м^3/ч	1906,55	679,82	950,48	82,84	276,25	99,68
01-01-149-05	400 м^3/ч	**1260,18**	86,09	**1058,60**	123,10	115,49	11,54

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
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-06	200 м^3/ч	1015,94	575,20	279,61	24,07	161,13	84,34
01-01-149-07	400 м^3/ч	**923,51**	80,12	**796,20**	99,29	47,19	10,74
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-08	200 м^3/ч	**3288,15**	924,25	**1242,90**	111,18	1121,00	135,52
01-01-149-09	400 м^3/ч	**3379,91**	216,28	**1681,28**	194,81	1482,35	29,75
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-10	200 м^3/ч	**1607,14**	314,30	**1080,72**	94,68	212,12	38,19
01-01-149-11	400 м^3/ч	**706,49**	88,28	**510,64**	60,98	107,57	11,54
	Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-01	80 м^3/ч	**3393,46**	412,40	**1159,06**	115,73	1822,00	58,83
01-01-150-02	200 м^3/ч	**2737,92**	296,94	**1221,58**	113,68	1219,40	40,51
01-01-150-03	600 м^3/ч	**3601,68**	135,46	**1309,60**	111,98	2156,62	18,48
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-04	80 м^3/ч	**1226,46**	116,03	**962,45**	83,49	147,98	15,68
01-01-150-05	200 м^3/ч	**1448,38**	170,67	**1111,78**	99,17	165,93	22,31
01-01-150-06	600 м^3/ч	**1122,30**	61,85	**986,74**	71,46	73,71	8,65
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями безэстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-07	80 м^3/ч	**506,78**	49,73	**346,74**	28,41	110,31	6,72
01-01-150-08	200 м^3/ч	**597,01**	55,00	**474,39**	40,90	67,62	7,19
01-01-150-09	600 м^3/ч	**779,05**	59,77	**669,43**	34,60	49,85	8,36
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-10	80 м^3/ч	**4053,33**	531,28	**1722,17**	162,16	1799,88	75,04
01-01-150-11	200 м^3/ч	**4045,81**	502,24	**2389,38**	216,01	1154,19	67,87
01-01-150-12	600 м^3/ч	**8914,55**	262,52	**6105,83**	310,39	2546,20	36,41
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-13	80 м^3/ч	**1324,11**	229,87	**973,51**	89,69	120,73	31,36
01-01-150-14	200 м^3/ч	**2579,78**	289,67	**2196,14**	194,14	93,97	38,83
01-01-150-15	600 м^3/ч	**1206,01**	120,33	**1008,37**	65,71	77,31	16,83
	Таблица 01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т						
	Измеритель: 1000 м^3 уплотненного грунта						
	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-001-01	25 см	**1412,48**	0,00	**1412,48**	217,22	0,00	
01-02-001-02	30 см	**1262,28**	0,00	**1262,28**	193,91	0,00	
01-02-001-03	40 см	**958,33**	0,00	**958,33**	146,79	0,00	
01-02-001-04	45 см	**806,57**	0,00	**806,57**	123,23	0,00	
01-02-001-05	50 см	**654,82**	0,00	**654,82**	99,67	0,00	
01-02-001-06	60 см	**350,87**	0,00	**350,87**	52,54	0,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	182,86	0,00	182,86	19,03	0,00	
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	167,12	0,00	167,12	17,39	0,00	
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	134,42	0,00	134,42	13,99	0,00	
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	118,68	0,00	118,68	12,35	0,00	
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	102,94	0,00	102,94	10,71	0,00	
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	70,24	0,00	70,24	7,31	0,00	

Таблица 01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т

	Измеритель: 1000 м^3 уплотненного грунта						
	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-002-01	10 см	**2549,12**	0,00	**2549,12**	403,07	0,00	
01-02-002-02	15 см	**2180,30**	0,00	**2180,30**	344,74	0,00	
01-02-002-03	20 см	**1813,83**	0,00	**1813,83**	286,78	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	416,65	0,00	416,65	59,35	0,00	
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	357,38	0,00	357,38	50,90	0,00	
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	59,27	0,00	59,27	8,44	0,00	

Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т

	Измеритель: 1000 м^3 уплотненного грунта						
	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-003-01	25 см	**1069,29**	0,00	**1069,29**	179,46	0,00	
01-02-003-02	30 см	**975,19**	0,00	**975,19**	163,61	0,00	
01-02-003-03	35 см	**879,52**	0,00	**879,52**	147,49	0,00	
01-02-003-04	40 см	**784,21**	0,00	**784,21**	131,36	0,00	
01-02-003-05	50 см	**592,10**	0,00	**592,10**	98,97	0,00	
01-02-003-06	60 см	**400,77**	0,00	**400,77**	66,72	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	80,44	0,00	80,44	20,06	0,00	
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	72,32	0,00	72,32	18,04	0,00	
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	64,21	0,00	64,21	16,02	0,00	
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	56,45	0,00	56,45	14,08	0,00	
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	40,22	0,00	40,22	10,03	0,00	
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	23,99	0,00	23,99	5,98	0,00	
	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:						
01-02-003-13	25 см	**1032,38**	0,00	**1032,38**	165,61	0,00	
01-02-003-14	30 см	**939,87**	0,00	**939,87**	150,76	0,00	
01-02-003-15	35 см	**847,33**	0,00	**847,33**	135,91	0,00	
01-02-003-16	40 см	**752,45**	0,00	**752,45**	120,68	0,00	
01-02-003-17	50 см	**566,62**	0,00	**566,62**	90,93	0,00	
01-02-003-18	60 см	**415,04**	0,00	**415,04**	66,63	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	153,75	0,00	153,75	23,97	0,00	
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	137,85	0,00	137,85	21,49	0,00	
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	122,70	0,00	122,70	19,13	0,00	
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	107,55	0,00	107,55	16,77	0,00	
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	76,50	0,00	76,50	11,93	0,00	
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	49,99	0,00	49,99	7,79	0,00	

Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами

	Измеритель: 1000 м^3 уплотненного грунта						
	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:						
01-02-004-01	30 см	**3531,60**	0,00	**3531,60**	231,30	0,00	
01-02-004-02	40 см	**3245,68**	0,00	**3245,68**	212,52	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
01-02-004-03	50 см	**2939,81**	0,00	**2939,81**	192,57	0,00	
01-02-004-04	60 см	**2633,93**	0,00	**2633,93**	172,62	0,00	
01-02-004-05	80 см	**2045,77**	0,00	**2045,77**	134,11	0,00	
01-02-004-06	100 см	**1450,34**	0,00	**1450,34**	95,26	0,00	
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами							
	Измеритель: 1000 м^2 уплотненной поверхности основания						
	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна:						
01-02-009-01	свыше 100 м^2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	**10069,42**	397,86	**8454,83**	800,15	1216,73	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м^2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	**7050,91**	394,52	**5439,66**	513,22	1216,73	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м^2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	**13728,31**	397,86	**12113,72**	1148,84	1216,73	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м^2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	**9261,13**	394,52	**7649,88**	724,12	1216,73	60,14
01-02-009-05	менее 100 м^2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	**10969,38**	830,23	**8922,42**	844,69	1216,73	126,56
01-02-009-06	менее 100 м^2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	**7760,73**	830,23	**5713,77**	539,61	1216,73	126,56
01-02-009-07	менее 100 м^2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	**14858,97**	830,23	**12812,01**	1215,64	1216,73	126,56
01-02-009-08	менее 100 м^2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	**10122,26**	830,23	**8075,30**	764,60	1216,73	126,56
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки							
	Измеритель: 1000 м^3 грунтовой подушки						
01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	**7941,54**	13,13	**7918,65**	1125,03	9,76	2,02
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Удаление растительно-корневого покрова и торфа:						
01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	**13338,52**	4418,67	**5752,74**	583,44	3167,11	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	**10614,17**	677,45	**4925,62**	459,29	5011,10	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	**24881,17**	4428,92	**8533,22**	805,80	11919,03	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	**18973,18**	692,64	**7116,89**	656,05	11163,65	101,56
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах							
	Измеритель: 1000 м прорези						
01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	**2263,95**	0,00	**2263,95**	271,75	0,00	
Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:						
01-02-019-01	1	**12065,49**	171,05	**7437,78**	284,70	4456,66	25,08
01-02-019-02	2-3	**13405,75**	213,81	**8351,84**	338,04	4840,10	31,35
01-02-019-03	4	**15997,08**	342,91	**10403,51**	478,35	5250,66	50,28
01-02-019-04	6	**21806,90**	520,09	**14212,92**	693,46	7073,89	76,26
	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:						
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	**3210,62**	85,52	**1719,31**	56,09	1405,79	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	**3610,15**	107,28	**1895,85**	64,49	1607,02	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	**4307,63**	170,30	**2291,02**	86,49	1846,31	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	**5656,25**	258,07	**3016,19**	116,72	2381,99	37,84
	Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей						
	Измеритель: 1000 м^2 спланированной площади						
	Планировка площадей:						
01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	**90,30**	0,00	**90,30**	11,53	0,00	
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	**104,54**	0,00	**104,54**	13,52	0,00	
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	**138,47**	0,00	**138,47**	18,37	0,00	
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	746,00	746,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	917,58	917,58	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1215,98	1215,98	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	1551,68	1551,68	0,00	0,00	0,00	208
	Планировка откосов и полотна:						
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	**763,61**	441,30	**322,31**	33,61	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	**904,63**	559,51	**345,12**	36,27	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	**1317,79**	826,29	**491,50**	50,34	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	**494,39**	191,31	**303,08**	30,82	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	548,74	215,58	333,16	34,21	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	678,80	271,96	406,84	41,99	0,00	40,47
	Планировка откосов:						
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	**1315,83**	786,24	**529,59**	117,26	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	**1536,71**	998,52	**538,19**	118,66	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	**2004,51**	1462,41	**542,10**	119,26	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	**993,64**	444,19	**549,45**	122,99	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	**1109,13**	544,05	**565,08**	125,47	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	**1291,44**	709,16	**582,28**	128,29	0,00	105,53
	Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей						
	Измеритель: 100 м^3 грунта уступа						
	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:						
01-02-029-01	1	**664,14**	589,88	**74,26**	11,97	0,00	90,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-029-02	2	**1049,44**	950,95	**98,49**	15,88	0,00	146,3
01-02-029-03	3	**1667,01**	1537,25	**129,76**	20,92	0,00	236,5
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей							
	Измеритель: 100 м^2 основания насыпи						
	Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:						
01-02-030-01	1	**235,20**	193,77	**41,43**	6,68	0,00	29,81
01-02-030-02	2	**313,74**	265,27	**48,47**	7,81	0,00	40,81
01-02-030-03	3	**417,94**	363,22	**54,72**	8,82	0,00	55,88
Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком							
	Измеритель: 10 м^3						
01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	**832,57**	84,47	**88,30**	8,98	659,80	13,43
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	**165090,57**	1594,92	**798,51**	54,57	162697,14	227,52
01-02-035-02	15 см	**208084,94**	1834,66	**842,95**	57,33	205407,33	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	**129696,64**	1970,44	**1255,30**	95,23	126470,90	281,09
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(195)*	-
01-02-036-02	15 см	**160774,07**	2285,26	**1385,98**	106,18	157102,83	326
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(260)*	-
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав							
	Измеритель: 100 м^2						
	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:						
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную	2076,73	230,74	1,83	0,00	1844,16	33,2
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
01-02-040-02	механизированным способом	**2470,08**	0,00	**322,57**	30,12	2147,51	
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(2,7)*	-
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом							
	Измеритель: 1000 м^2						
	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:						
01-02-042-01	«с пути» с транспортированием до 10 км	**6543,50**	49,91	**2941,70**	247,05	3551,89	7,12
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(58,8)*	-
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	350,14	3,15	346,99	22,40	0,00	0,45

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
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км	**5145,15**	51,61	**1541,65**	146,09	3551,89	7,49
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(58,8)*	-
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	134,54	3,03	131,51	11,82	0,00	0,44

Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов

Измеритель: 100 м упора

	Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня:						
01-02-045-01	0,15 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	**10407,24**	2188,92	**238,14**	36,61	7980,18	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	14221,26	2884,22	329,56	50,60	11007,48	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	19034,87	3716,87	451,52	69,30	14866,48	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	25704,79	4875,71	623,26	95,69	20205,82	658,88
	Устройство упоров в основании откосов при двойном мощении на щебне, толщина:						
01-02-045-05	1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	18688,21	3811,30	450,63	69,20	14426,28	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	**38659,22**	7296,40	**993,94**	152,73	30368,88	986

Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами

Измеритель: 100 м^2 укрепляемой поверхности

	Укрепление откосов земляного полотна бетонными :						
01-02-046-01	сборными плитами при толщине до 8 см	**10512,31**	1181,47	**849,58**	84,94	8481,26	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	853,29	25,03	0,83	0,00	827,43	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	**17353,26**	919,63	**1228,41**	126,26	15205,22	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	868,56	14,59	0,00	0,00	853,97	2,04
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см	**8983,72**	949,29	**392,51**	31,78	7641,92	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	624,11	53,42	1,66	0,00	569,03	7,62

Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог

Измеритель: 1000 м^3 снега

	Уборка снега со строительных площадок и дорог:						
01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	229,78	0,00	229,78	7,51	0,00	
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	49,74	1,71	48,03	5,08	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	**180,57**	0,00	**180,57**	29,11	0,00	
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	**58,63**	0,00	**58,63**	9,45	0,00	
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	468,00	468,00	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	936,00	936,00	0,00	0,00	0,00	144

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания:						
01-02-089-01	до 0,5 м, группа грунтов 1м	**5576,39**	0,00	**5576,39**	530,98	0,00	
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	**8195,90**	0,00	**8195,90**	780,40	0,00	
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	**9176,98**	0,00	**9176,98**	873,82	0,00	
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	**12791,21**	0,00	**12791,21**	1217,97	0,00	
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	**6878,70**	0,00	**6878,70**	654,98	0,00	
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	**11971,38**	0,00	**11971,38**	1139,90	0,00	
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	**13772,29**	0,00	**13772,29**	1311,38	0,00	
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	**19611,62**	0,00	**19611,62**	1867,40	0,00	
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	**8518,38**	0,00	**8518,38**	811,11	0,00	
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	**15513,67**	0,00	**15513,67**	1477,19	0,00	
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	**19611,62**	0,00	**19611,62**	1867,40	0,00	
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	**26197,62**	0,00	**26197,62**	2494,51	0,00	
Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку							
	Измеритель: 100 м^3 грунта						
	Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:						
01-02-091-01	4р	**4874,08**	86,39	**4787,69**	454,24	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	**6186,06**	104,19	**6081,87**	576,22	0,00	13,62
01-02-091-03	6	**8333,04**	181,42	**8151,62**	771,11	0,00	23,14
Таблица 01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером							
	Измеритель: 100 м^3						
	Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:						
01-02-092-01	4р	**4159,39**	192,77	**3966,62**	388,49	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	**7117,02**	308,68	**6808,34**	658,15	0,00	40,35
01-02-092-03	6	**12400,86**	408,54	**11992,32**	1151,26	0,00	52,11

Часть 1 «Земляные работы» дополнить таблицей 01-02-094

Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта

	Измеритель: 100 м^3						
01-02-094-01	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы	12924,87	0,00	12924,87	234,99	0,00	

Таблицы 01-02-107, 01-02-130, 01-03-001, 01-03-002, 01-03-003, 01-03-004, 01-03-010, 01-03-011, 01-03-012, 01-03-013, 01-03-015, 01-03-021, 01-03-022, 01-03-028, 01-03-029, 01-03-030, 01-03-031, 01-03-032, 01-03-033, 01-03-034, 01-03-040, 01-03-041, 01-03-042, 01-03-043, 01-03-044, 01-03-045, 01-03-046, 01-03-047, 01-03-053, 01-03-054, 01-03-055, 01-03-056, 01-03-057, 01-03-058, 01-03-059, 01-03-060, 01-03-061, 01-03-062, 01-03-063, 01-03-064, 01-03-065, 01-03-066, 01-03-067, 01-03-068, 01-03-069 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 01-02-107. Засыпка ям							
	Измеритель: 100 ям						
	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:						
01-02-107-01	79 кВт (108 л.с.)	**182,14**	0,00	**182,14**	29,36	0,00	
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	**252,39**	0,00	**252,39**	24,57	0,00	
	Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:						
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	**139,14**	0,00	**139,14**	22,43	0,00	
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	**201,91**	0,00	**201,91**	19,66	0,00	
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров							
	Измеритель: 100 иглофильтров						
	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:						
01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	**11564,04**	2079,17	**807,82**	71,45	8677,05	265,2
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	**15137,03**	2503,16	**2654,67**	313,82	9979,20	319,28
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	**13226,30**	2785,94	**1760,10**	164,33	8680,26	355,35
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	**19107,25**	3133,18	**5992,11**	738,19	9981,96	399,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-05	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	**11086,68**	1916,10	**758,13**	67,01	8412,45	244,4
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-06	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	**14006,46**	2152,55	**2536,21**	303,26	9317,70	274,56
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-07	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	**12742,49**	2616,36	**1710,41**	160,02	8415,72	333,72
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-08	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	**17980,04**	2785,94	**5873,64**	727,65	9320,46	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	**43361,99**	6095,65	**20063,15**	2594,37	17203,19	759,11
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-10	до 7 м	**62317,12**	959,42	**36729,96**	4756,08	24627,74	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	**9427,14**	1783,64	**506,56**	49,83	7136,94	224,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-12	до 7 м	**11223,66**	2044,55	**2042,17**	256,41	7136,94	257,5
(301-9618)	*Иглофильтры, (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
Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м^3, группа грунтов:						
01-03-001-01	1 м	**8195,62**	38,52	**8157,10**	1053,57	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	**12867,90**	47,28	**12820,62**	1497,63	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	**16543,53**	57,82	**16485,71**	1846,61	0,00	7,46
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25 -1,6) м^3, группа грунтов:						
01-03-001-04	1 м	**9139,97**	28,10	**9111,87**	1165,30	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	**13809,02**	33,62	**13775,40**	1608,88	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	**17480,80**	40,31	**17440,49**	1957,68	0,00	5,91
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,25 (1,4 -1,5) м^3, группа грунтов:						
01-03-001-07	1 м	**9532,09**	27,89	**9504,20**	1236,36	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	**14201,83**	34,10	**14167,73**	1680,32	0,00	5
01-03-001-09	3 м	**17873,54**	40,72	**17832,82**	2029,92	0,00	5,97
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							
	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	**10879,64**	38,46	**10841,18**	1043,89	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	**15551,69**	46,99	**15504,70**	1487,94	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	**19228,24**	58,45	**19169,79**	1836,93	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	**13682,55**	56,61	**13625,94**	1297,45	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	**18360,93**	71,47	**18289,46**	1741,50	0,00	10,48
01-03-002-06	3 м	**22044,71**	90,16	**21954,55**	2090,49	0,00	13,22
	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	**13380,83**	73,32	**13307,51**	1456,41	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	**18063,59**	92,55	**17971,04**	1900,47	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	**21753,63**	117,51	**21636,12**	2249,45	0,00	17,23
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 (0,3 - 0,45) м^3, группа грунтов:						
01-03-003-01	1 м	**8639,47**	45,15	**8594,32**	880,79	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	**14164,56**	58,24	**14106,32**	1423,81	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	**19115,93**	77,88	**19038,05**	1920,54	0,00	11,42
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-03-003-04	1 м	**8878,47**	68,00	**8810,47**	1004,23	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	**14459,16**	87,71	**14371,45**	1580,71	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	**19694,36**	120,71	**19573,65**	2158,61	0,00	17,7

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
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:						
01-03-004-01	1 м	**7141,81**	0,00	**7141,81**	686,52	0,00	
01-03-004-02	2 м	**12234,36**	0,00	**12234,36**	1173,32	0,00	
01-03-004-03	3 м	**16669,80**	0,00	**16669,80**	1599,07	0,00	
	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:						
01-03-004-04	1 м	**9409,08**	0,00	**9409,08**	729,48	0,00	
01-03-004-05	2 м	**14734,02**	0,00	**14734,02**	1207,55	0,00	
01-03-004-06	3 м	**20025,28**	0,00	**20025,28**	1638,82	0,00	
	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:						
01-03-004-07	1 м	**8710,04**	0,00	**8710,04**	635,30	0,00	
01-03-004-08	2 м	**14314,73**	0,00	**14314,73**	1109,23	0,00	
01-03-004-09	3 м	**19646,28**	0,00	**19646,28**	1509,48	0,00	
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью (6,3-10) м^3, группа грунтов:						
01-03-010-01	1 м	**13426,07**	19,67	**13404,13**	815,74	2,27	2,39
01-03-010-02	2 м	**18139,05**	25,18	**18110,47**	1268,56	3,40	3,06
01-03-010-03	3 м	**21900,31**	35,72	**21861,19**	1634,04	3,40	4,34
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 (5-5,2) м^3, группа грунтов:						
01-03-010-04	1 м	**11967,31**	25,81	**11939,23**	871,56	2,27	3,25
01-03-010-05	2 м	**16673,28**	32,87	**16637,01**	1321,80	3,40	4,14
01-03-010-06	3 м	**20385,75**	40,73	**20341,62**	1677,99	3,40	5,13
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м^3, группа грунтов:						
01-03-010-07	1 м	**11696,62**	28,19	**11666,16**	897,35	2,27	3,55
01-03-010-08	2 м	**16408,58**	35,97	**16369,21**	1348,72	3,40	4,53
01-03-010-09	3 м	**20120,39**	43,83	**20073,16**	1705,01	3,40	5,52
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3,0) м^3, группа грунтов:						
01-03-011-01	1 м	**12184,15**	43,71	**12138,17**	1176,97	2,27	5,64
01-03-011-02	2 м	**16904,54**	54,10	**16847,04**	1628,64	3,40	6,98
01-03-011-03	3 м	**20637,90**	66,88	**20567,62**	1986,61	3,40	8,63
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов:						
01-03-011-04	1 м	**11603,59**	33,15	**11568,17**	1264,51	2,27	4,86
01-03-011-05	2 м	**16336,41**	41,12	**16291,89**	1717,36	3,40	6,03
01-03-011-06	3 м	**20066,20**	48,76	**20014,04**	2075,57	3,40	7,15
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов:						
01-03-011-07	1 м	**10636,91**	33,76	**10599,75**	1430,70	3,40	4,95
01-03-011-08	2 м	**15376,10**	42,63	**15328,94**	1885,99	4,53	6,25
01-03-011-09	3 м	**19117,56**	51,42	**19060,47**	2245,42	5,67	7,54

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
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							
	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	**11890,13**	43,65	**11843,08**	1163,91	3,40	6,4
01-03-012-02	2 м	**16651,68**	54,56	**16592,59**	1621,13	4,53	8
01-03-012-03	3 м	**20436,94**	68,06	**20363,21**	1986,99	5,67	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	**14836,31**	63,29	**14769,62**	1439,06	3,40	9,28
01-03-012-05	2 м	**19629,62**	77,82	**19547,27**	1901,93	4,53	11,41
01-03-012-06	3 м	**23509,23**	102,03	**23401,53**	2280,77	5,67	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	**15043,75**	83,89	**14956,46**	1681,99	3,40	12,3
01-03-012-08	2 м	**19873,55**	102,85	**19766,17**	2150,10	4,53	15,08
01-03-012-09	3 м	**23877,16**	216,67	**23654,82**	2534,48	5,67	31,77
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-03-013-01	1 м	**10150,66**	112,33	**10034,93**	1103,76	3,40	16,47
01-03-013-02	2 м	**15989,77**	141,58	**15843,66**	1695,80	4,53	20,76
01-03-013-03	3 м	**21613,44**	190,69	**21417,08**	2291,38	5,67	27,96
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-03-013-04	1 м	**19183,04**	167,70	**19011,94**	2101,24	3,40	24,59
01-03-013-05	2 м	**25177,72**	213,60	**24959,59**	2745,50	4,53	31,32
01-03-013-06	3 м	**31294,59**	297,49	**30991,43**	3464,59	5,67	43,62
Таблица 01-03-015. Работа на отвале							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-03-015-01	1 м	**284,98**	20,39	**262,32**	41,08	2,27	2,99
01-03-015-02	2 м	**348,30**	24,89	**318,88**	50,02	4,53	3,65
01-03-015-03	3 м	**374,32**	26,46	**341,06**	53,42	6,80	3,88
Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:						
01-03-021-01	3 м^3, группа грунтов 1 м	**8316,48**	54,42	**8262,06**	972,91	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м^3, группа грунтов 2 м	**13170,32**	56,13	**13114,19**	1448,02	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м^3, группа грунтов 3 м	**16897,41**	57,90	**16839,51**	1806,93	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м^3, группа грунтов 1 м	**8798,70**	43,78	**8754,92**	933,39	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м^3, группа грунтов 2 м	**13724,24**	47,74	**13676,50**	1409,35	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м^3, группа грунтов 3 м	**17675,33**	52,04	**17623,29**	1792,98	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м^3, группа грунтов 1 м	**7904,41**	30,01	**7874,40**	811,88	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м^3, группа грунтов 2 м	**12835,22**	33,96	**12801,26**	1288,09	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м^3, группа грунтов 3 м	**16802,75**	38,46	**16764,29**	1672,25	0,00	5,64

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
01-03-021-10	8 м^3, группа грунтов 1 м	**7399,92**	24,69	**7375,23**	765,95	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м^3, группа грунтов 2 м	**12289,37**	28,51	**12260,86**	1238,46	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м^3, группа грунтов 3 м	**16145,91**	32,94	**16112,97**	1612,14	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м^3, группа грунтов 1 м	**7427,69**	19,03	**7408,66**	707,17	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м^3, группа грунтов 2 м	**12345,83**	22,10	**12323,73**	1173,91	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м^3, группа грунтов 3 м	**16301,98**	22,92	**16279,06**	1548,90	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м^3, группа грунтов 1 м	**8286,71**	15,62	**8271,09**	690,60	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м^3, группа грунтов 2 м	**13391,73**	18,55	**13373,18**	1157,41	0,00	2,72
01-03-021-18	15 м^3, группа грунтов 3 м	**17575,80**	22,03	**17553,77**	1534,20	0,00	3,23
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-021-19	01-03-021-01	131,16	2,80	128,36	21,14	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	140,68	3,00	137,68	22,68	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	150,93	3,21	147,72	24,33	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	161,75	2,39	159,36	19,53	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	175,38	2,66	172,72	21,17	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	190,04	2,93	187,11	22,93	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	121,37	1,77	119,60	14,36	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	136,33	2,05	134,28	16,13	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09	153,46	2,39	151,07	18,14	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	88,19	1,50	86,69	11,21	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	102,04	1,71	100,33	12,98	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	117,83	1,91	115,92	14,99	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	86,71	1,02	85,69	7,81	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	102,12	1,23	100,89	9,20	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	120,36	1,50	118,86	10,84	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	126,42	0,75	125,67	6,61	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	160,03	1,02	159,01	8,36	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	201,41	1,36	200,05	10,52	0,00	0,2
	Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:						
01-03-022-01	8 м^3, группа грунтов 1 м	**11560,45**	51,63	**11508,82**	1186,93	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м^3, группа грунтов 2 м	**16839,29**	57,56	**16781,73**	1699,87	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м^3, группа грунтов 3 м	**21473,39**	64,18	**21409,21**	2158,79	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м^3, группа грунтов 1 м	**10307,38**	23,05	**10284,33**	821,43	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м^3, группа грунтов 2 м	**15683,95**	26,87	**15657,08**	1306,80	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м^3, группа грунтов 3 м	**20170,12**	31,30	**20138,82**	1703,93	0,00	4,59
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к расценке:						
01-03-022-07	01-03-022-01	428,85	5,59	423,26	51,52	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	443,32	5,87	437,45	53,24	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	479,06	6,14	472,92	57,56	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	349,11	2,32	346,79	20,29	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	378,76	2,46	376,30	22,02	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	410,87	2,59	408,28	23,89	0,00	0,38
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять расценке:						
01-03-022-13	01-03-022-01	565,42	7,37	558,05	67,92	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	596,63	7,84	588,79	71,66	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	629,03	8,32	620,71	75,55	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	438,19	2,86	435,33	25,47	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	465,53	3,14	462,39	27,05	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	495,31	3,41	491,90	28,78	0,00	0,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-03-028-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	**6325,07**	0,00	**6325,07**	668,56	0,00	
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	**11097,81**	0,00	**11097,81**	1134,23	0,00	
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	**14900,76**	0,00	**14900,76**	1510,50	0,00	
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	**6152,26**	0,00	**6152,26**	616,90	0,00	
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	**10928,36**	0,00	**10928,36**	1079,65	0,00	
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	**14674,74**	0,00	**14674,74**	1441,85	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:						
01-03-028-07	01-03-028-01	**597,99**	0,00	**597,99**	118,34	0,00	
01-03-028-08	01-03-028-02	**645,74**	0,00	**645,74**	127,78	0,00	
01-03-028-09	01-03-028-03	**676,17**	0,00	**676,17**	133,81	0,00	
01-03-028-10	01-03-028-04	**409,61**	0,00	**409,61**	66,02	0,00	
01-03-028-11	01-03-028-05	**463,55**	0,00	**463,55**	74,72	0,00	
01-03-028-12	01-03-028-06	**481,53**	0,00	**481,53**	77,62	0,00	
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-03-029-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	**6573,28**	0,00	**6573,28**	662,87	0,00	
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	**11358,71**	0,00	**11358,71**	1123,24	0,00	
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	**15125,38**	0,00	**15125,38**	1486,73	0,00	
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	**6144,45**	0,00	**6144,45**	586,25	0,00	
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	**10887,71**	0,00	**10887,71**	1038,10	0,00	
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	**14632,54**	0,00	**14632,54**	1394,88	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:						
01-03-029-07	01-03-029-01	**751,73**	0,00	**751,73**	102,56	0,00	
01-03-029-08	01-03-029-02	**853,31**	0,00	**853,31**	116,42	0,00	
01-03-029-09	01-03-029-03	**883,79**	0,00	**883,79**	120,58	0,00	
01-03-029-10	01-03-029-04	**398,67**	0,00	**398,67**	38,97	0,00	
01-03-029-11	01-03-029-05	**438,54**	0,00	**438,54**	42,87	0,00	
01-03-029-12	01-03-029-06	**465,12**	0,00	**465,12**	45,47	0,00	
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330л.с.)							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-03-030-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	**6107,65**	0,00	**6107,65**	581,61	0,00	
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	**10850,25**	0,00	**10850,25**	1032,92	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
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	**14558,83**	0,00	**14558,83**	1386,70	0,00	
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	**6308,26**	0,00	**6308,26**	575,72	0,00	
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	**11037,36**	0,00	**11037,36**	1023,79	0,00	
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	**14797,15**	0,00	**14797,15**	1378,01	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:						
01-03-030-07	01-03-030-01	**384,83**	0,00	**384,83**	36,79	0,00	
01-03-030-08	01-03-030-02	**412,50**	0,00	**412,50**	39,44	0,00	
01-03-030-09	01-03-030-03	**434,91**	0,00	**434,91**	41,58	0,00	
01-03-030-10	01-03-030-04	**560,94**	0,00	**560,94**	31,16	0,00	
01-03-030-11	01-03-030-05	**587,65**	0,00	**587,65**	32,65	0,00	
01-03-030-12	01-03-030-06	**614,36**	0,00	**614,36**	34,13	0,00	

Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.)

Измеритель: 1000 $м^3$ грунта

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-03-031-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	**453,57**	0,00	**453,57**	89,76	0,00	
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	**529,36**	0,00	**529,36**	104,75	0,00	
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	**618,28**	0,00	**618,28**	122,35	0,00	
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	**273,60**	0,00	**273,60**	44,10	0,00	
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	**326,75**	0,00	**326,75**	52,67	0,00	
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	**372,09**	0,00	**372,09**	59,98	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-031-07	01-03-031-01	**254,24**	0,00	**254,24**	50,31	0,00	
01-03-031-08	01-03-031-02	**261,40**	0,00	**261,40**	51,73	0,00	
01-03-031-09	01-03-031-03	**267,96**	0,00	**267,96**	53,03	0,00	
01-03-031-10	01-03-031-04	**135,23**	0,00	**135,23**	21,80	0,00	
01-03-031-11	01-03-031-05	**144,61**	0,00	**144,61**	23,31	0,00	
01-03-031-12	01-03-031-06	**153,21**	0,00	**153,21**	24,70	0,00	

Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)

Измеритель: 1000 $м^3$ грунта

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-03-032-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	**545,79**	0,00	**545,79**	74,47	0,00	
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	**619,67**	0,00	**619,67**	84,55	0,00	
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	**681,54**	0,00	**681,54**	92,99	0,00	
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	**283,90**	0,00	**283,90**	27,75	0,00	
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	**332,23**	0,00	**332,23**	32,48	0,00	
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	**381,76**	0,00	**381,76**	37,32	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-032-07	01-03-032-01	**263,20**	0,00	**263,20**	35,91	0,00	
01-03-032-08	01-03-032-02	**298,29**	0,00	**298,29**	40,70	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
01-03-032-09	01-03-032-03	**310,30**	0,00	**310,30**	42,34	0,00	
01-03-032-10	01-03-032-04	**138,93**	0,00	**138,93**	13,58	0,00	
01-03-032-11	01-03-032-05	**154,64**	0,00	**154,64**	15,12	0,00	
01-03-032-12	01-03-032-06	**163,09**	0,00	**163,09**	15,94	0,00	

Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-03-033-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	**260,94**	0,00	**260,94**	24,95	0,00	
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	**309,71**	0,00	**309,71**	29,61	0,00	
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	**336,06**	0,00	**336,06**	32,13	0,00	
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	**381,24**	0,00	**381,24**	21,18	0,00	
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	**424,95**	0,00	**424,95**	23,61	0,00	
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	**480,80**	0,00	**480,80**	26,71	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-033-07	01-03-033-01	**134,43**	0,00	**134,43**	12,85	0,00	
01-03-033-08	01-03-033-02	**144,97**	0,00	**144,97**	13,86	0,00	
01-03-033-09	01-03-033-03	**151,56**	0,00	**151,56**	14,49	0,00	
01-03-033-10	01-03-033-04	**196,69**	0,00	**196,69**	10,93	0,00	
01-03-033-11	01-03-033-05	**206,41**	0,00	**206,41**	11,47	0,00	
01-03-033-12	01-03-033-06	**216,12**	0,00	**216,12**	12,01	0,00	

Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами

Измеритель: 1000 м^2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-03-034-01	59 кВт (80 л.с.)	**22,68**	0,00	**22,68**	4,49	0,00	
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	**19,54**	0,00	**19,54**	3,15	0,00	
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	**25,04**	0,00	**25,04**	2,39	0,00	
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	**29,14**	0,00	**29,14**	1,62	0,00	

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	**11828,44**	24,21	**11804,23**	1199,46	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м^3, группа грунтов 2 м	**16548,61**	29,26	**16519,35**	1650,96	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м^3, группа грунтов 3 м	**20375,83**	36,62	**20339,21**	2025,54	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м^3, группа грунтов 1 м	**14618,25**	29,26	**14588,99**	1452,72	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м^3, группа грунтов 2 м	**19338,21**	34,10	**19304,11**	1904,42	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м^3, группа грунтов 3 м	**22304,61**	41,40	**22263,21**	2196,31	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м^3, группа грунтов 1 м	**14319,80**	49,24	**14270,56**	1611,40	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м^3, группа грунтов 2 м	**19049,53**	63,84	**18985,69**	2064,19	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м^3, группа грунтов 3 м	**22884,18**	78,63	**22805,55**	2438,45	0,00	11,53

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 2,5 м^3 с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:						
01-03-041-01	1 м	**32515,02**	4106,46	**28197,04**	1942,63	211,52	585,8
01-03-041-02	2 м	**40234,71**	4269,09	**35719,52**	2509,77	246,10	609
01-03-041-03	3 м	**46249,00**	4643,14	**41317,25**	2941,96	288,61	662,36
	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	**41454,58**	5301,80	**35553,52**	2349,16	599,26	756,32
01-03-041-05	2 м	**50388,21**	5529,49	**44173,90**	2977,47	684,82	788,8
01-03-041-06	3 м	**58740,70**	6131,23	**51804,87**	3509,05	804,60	874,64
	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	**12638,24**	21,28	**12616,96**	1287,71	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м^3, группа грунтов 2 м	**17357,72**	25,64	**17332,08**	1740,46	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м^3, группа грунтов 3 м	**21252,78**	32,05	**21220,73**	2125,81	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м^3, группа грунтов 1 м	**14769,35**	25,58	**14743,77**	1477,50	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м^3, группа грунтов 2 м	**19488,69**	29,80	**19458,89**	1929,55	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м^3, группа грунтов 3 м	**22515,54**	36,21	**22479,33**	2231,42	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м^3, группа грунтов 1 м	**14468,31**	42,97	**14425,34**	1636,30	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м^3, группа грунтов 2 м	**19196,86**	56,40	**19140,46**	2089,45	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м^3, группа грунтов 3 м	**23098,54**	69,43	**23029,11**	2474,49	0,00	10,18
	Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов:						
01-03-043-01	1 м	**6909,07**	0,00	**6909,07**	713,88	0,00	
01-03-043-02	2 м	**12095,46**	0,00	**12095,46**	1225,66	0,00	
01-03-043-03	3 м	**16770,30**	0,00	**16770,30**	1701,30	0,00	
	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:						
01-03-043-04	1 м	**8127,89**	0,00	**8127,89**	889,72	0,00	
01-03-043-05	2 м	**13584,44**	0,00	**13584,44**	1437,69	0,00	
01-03-043-06	3 м	**18291,66**	0,00	**18291,66**	1919,78	0,00	
	Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:						
01-03-044-01	1 м	**6736,97**	0,00	**6736,97**	711,25	0,00	
01-03-044-02	2 м	**11572,48**	0,00	**11572,48**	1183,49	0,00	
01-03-044-03	3 м	**15349,35**	0,00	**15349,35**	1549,49	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-044-04	01-03-044-01	**429,94**	0,00	**429,94**	69,30	0,00	
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	**494,82**	0,00	**494,82**	79,76	0,00	
	Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках						
	Измеритель: 100 м^3 грунта						
	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:						
01-03-045-01	1 м	**1845,07**	236,33	**1608,74**	152,00	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	**2573,01**	342,64	**2230,37**	215,68	0,00	45,93
01-03-045-03	3 м	**3279,26**	496,69	**2782,57**	274,52	0,00	66,58
	Таблица 01-03-046. Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:						
01-03-046-01	1 м	**19825,71**	6013,73	**13811,98**	1327,80	0,00	806,13

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
01-03-046-02	2 м	**27465,56**	8990,05	**18475,51**	1771,11	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	**36594,49**	14453,90	**22140,59**	2120,39	0,00	1937,52
Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:						
01-03-047-01	1 м	**17525,83**	3077,07	**14431,09**	1427,50	17,67	430,36
01-03-047-02	2 м	**23157,80**	3989,41	**19147,77**	1879,10	20,62	557,96
01-03-047-03	3 м	**28637,62**	5571,42	**23036,75**	2265,51	29,45	779,22
Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:						
01-03-053-01	1 м	**26376,01**	1261,86	**25114,15**	2027,07	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	**40231,47**	1763,65	**38467,82**	3202,40	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	**52825,38**	2235,93	**50589,45**	4192,79	0,00	330,27
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-053-04	01-03-053-01	**4023,09**	350,01	**3673,08**	322,06	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	**6361,76**	446,82	**5914,94**	531,92	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	**8378,99**	565,97	**7813,02**	702,70	0,00	83,6
Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов:						
01-03-054-01	1 м	**37838,80**	1734,14	**36104,66**	2993,35	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	**56854,71**	2413,03	**54441,68**	4660,16	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	**75430,14**	3010,75	**72419,39**	6158,66	0,00	444,72
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-054-04	01-03-054-01	**5116,05**	480,94	**4635,11**	424,23	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	**8304,99**	586,15	**7718,84**	719,28	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	**11379,09**	737,25	**10641,84**	977,87	0,00	108,9
Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:						
01-03-055-01	1 м	**47618,79**	3464,28	**44154,51**	3182,39	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	**70251,95**	4546,39	**65705,56**	5095,95	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	**94370,41**	5853,34	**88517,07**	6828,86	0,00	864,6
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-055-04	01-03-055-01	**6308,73**	511,07	**5797,66**	518,91	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	**10050,14**	664,48	**9385,66**	870,92	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	**13355,17**	836,91	**12518,26**	1164,92	0,00	123,62
Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-03-056-01	1 м	**28334,21**	1071,01	**27263,20**	2534,19	0,00	158,2

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
01-03-056-02	2 м	**36074,95**	1239,32	**34835,63**	3281,88	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	**41879,78**	1512,69	**40367,09**	3833,05	0,00	223,44
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-056-04	01-03-056-01	**7457,77**	404,91	**7052,86**	650,14	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	**9475,83**	546,20	**8929,63**	826,82	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	**10831,78**	694,60	**10137,18**	946,81	0,00	102,6

Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-03-057-01	1 м	**39052,09**	1545,32	**37506,77**	3486,08	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	**50587,38**	2134,38	**48453,00**	4540,71	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	**58522,63**	2685,79	**55836,84**	5268,32	0,00	396,72
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-057-04	01-03-057-01	**7094,59**	382,51	**6712,08**	619,32	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	**9260,19**	481,96	**8778,23**	818,79	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	**10788,23**	581,41	**10206,82**	961,22	0,00	85,88

Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-03-058-01	1 м	**58919,71**	2371,53	**56548,18**	5251,08	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	**75478,10**	3258,94	**72219,16**	6760,63	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	**86538,58**	4090,43	**82448,15**	7775,23	0,00	604,2
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-058-04	01-03-058-01	**9631,04**	543,16	**9087,88**	842,17	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	**12686,60**	657,91	**12028,69**	1126,08	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	**15010,36**	833,52	**14176,84**	1337,25	0,00	123,12

Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1м3, группа грунтов:						
01-03-059-01	1 м	**52831,16**	2244,39	**50586,77**	4533,39	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	**69348,39**	3090,64	**66257,75**	6042,94	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	**80729,24**	3878,60	**76850,64**	7084,35	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	**9434,75**	526,03	**8908,72**	795,05	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	**12478,87**	629,34	**11849,53**	1078,96	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	**14662,37**	796,15	**13866,22**	1280,44	0,00	117,6

Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-03-060-01	1 м	**50874,34**	2134,17	**48740,17**	5710,02	0,00	315,24

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
01-03-060-02	2 м	**66854,76**	2987,47	**63867,29**	7147,90	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	**77909,08**	3786,80	**74122,28**	8170,88	0,00	559,35
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-060-04	01-03-060-01	**8543,19**	511,00	**8032,19**	916,92	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	**11594,76**	621,76	**10973,00**	1201,41	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	**13909,10**	787,96	**13121,14**	1412,17	0,00	116,39
	Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах						
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-03-061-01	1 м	**71109,30**	2960,59	**68148,71**	6311,03	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	**89420,08**	3886,25	**85533,83**	7985,10	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	**101743,28**	4916,24	**96827,04**	9103,62	0,00	726,18
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-061-04	01-03-061-01	**11133,26**	436,06	**10697,20**	993,10	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	**14477,52**	550,81	**13926,71**	1304,89	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	**16864,28**	663,73	**16200,55**	1530,46	0,00	98,04
	Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах						
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-03-062-01	1 м	**64849,79**	2797,91	**62051,88**	5516,69	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	**83104,46**	3639,55	**79464,91**	7193,35	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	**95389,11**	4658,91	**90730,20**	8309,28	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	**10296,58**	455,35	**9841,23**	883,03	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	**13649,58**	578,84	**13070,74**	1194,82	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	**15956,59**	612,01	**15344,58**	1420,39	0,00	90,4
	Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах						
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-03-063-01	1 м	**61213,89**	2667,72	**58546,17**	6929,89	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	**78514,78**	3245,27	**75269,51**	8521,51	0,00	479,36
01-03-063-03	3 м	**91108,77**	4544,16	**86564,61**	9649,63	0,00	671,22
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-063-04	01-03-063-01	**9641,82**	443,37	**9198,45**	1052,60	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	**12981,48**	553,52	**12427,96**	1364,72	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	**15352,05**	650,26	**14701,79**	1590,77	0,00	96,05
	Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах						
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-064-01	1 м	**72136,06**	4572,19	**67563,87**	5805,97	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	**92262,51**	6012,98	**86249,53**	7577,02	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м	**106957,28**	7964,77	**98992,51**	8847,29	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	**10406,20**	599,01	**9807,19**	856,81	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	**14173,60**	765,01	**13408,59**	1204,39	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	**16933,02**	957,01	**15976,01**	1458,59	0,00	141,36
	Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах						
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-03-065-01	1 м	**74598,99**	4403,61	**70195,38**	8370,86	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	**94793,59**	5846,03	**88947,56**	10144,88	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	**109435,08**	7757,20	**101677,88**	11411,23	0,00	1145,82
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-065-04	01-03-065-01	**10749,25**	571,12	**10178,13**	1153,54	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	**14530,18**	750,66	**13779,52**	1501,67	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	**17280,26**	933,31	**16346,95**	1754,79	0,00	137,86
	Таблица 01-03-066. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-03-066-01	1 м	**13706,40**	185,47	**13520,93**	1300,28	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	**18539,84**	293,66	**18246,18**	1756,03	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	**22522,91**	522,28	**22000,63**	2118,01	0,00	77,72
	Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Рыхление и разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-03-067-01	1 м	**14322,66**	202,68	**14119,98**	1360,16	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	**19130,04**	298,77	**18831,27**	1814,61	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	**23045,27**	487,47	**22557,80**	2173,98	0,00	72,54
	Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						
	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:						
01-03-068-01	1 м	**14052,53**	235,60	**13816,93**	1352,37	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	**18864,66**	322,48	**18542,18**	1808,16	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	**22714,28**	459,53	**22254,75**	2166,23	0,00	66,12
	Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы						
	Измеритель: 1000 м^3 грунта						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:						
01-03-069-01	1 м	**13497,71**	147,83	**13349,88**	1285,52	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	**18258,28**	197,11	**18061,17**	1739,97	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	**22074,51**	286,81	**21787,70**	2099,35	0,00	39,78

В Части 2 «Горновскрышные работы» таблицы 02-01-001, 02-01-002, 02-01-003, 02-01-008, 02-01-009, 02-01-010, 02-01-015, 02-01-016, 02-01-017, 02-01-018, 02-01-019, 02-01-020, 02-01-021, 02-01-022, 02-01-027, 02-01-028, 02-01-029, 02-01-034 изложить в следующей редакции:

Таблица 02-01-001. Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: 1000 м^3

	Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-001-01	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**1861,04**	19,25	**1841,79**	78,40	0,00	1,75
02-01-001-02	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**2231,52**	23,10	**2208,42**	94,03	0,00	2,1
02-01-001-03	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**2881,82**	30,03	**2851,79**	121,13	0,00	2,73
02-01-001-04	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**3662,32**	37,95	**3624,37**	153,99	0,00	3,45
02-01-001-05	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**4043,65**	41,69	**4001,96**	169,92	0,00	3,79
02-01-001-06	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**1531,19**	28,05	**1503,14**	85,59	0,00	2,55
02-01-001-07	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**1801,09**	33,00	**1768,09**	100,70	0,00	3
02-01-001-08	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**2271,72**	41,69	**2230,03**	127,10	0,00	3,79
02-01-001-09	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**2866,33**	52,58	**2813,75**	159,89	0,00	4,78
02-01-001-10	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**3165,29**	57,97	**3107,32**	176,98	0,00	5,27
02-01-001-11	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**1657,24**	35,31	**1621,93**	103,83	0,00	3,21
02-01-001-12	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**1987,95**	42,46	**1945,49**	124,60	0,00	3,86
02-01-001-13	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**2589,01**	55,22	**2533,79**	162,29	0,00	5,02
02-01-001-14	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**3312,51**	70,51	**3242,00**	207,71	0,00	6,41
02-01-001-15	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**3668,71**	78,10	**3590,61**	230,05	0,00	7,1
02-01-001-16	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**1279,84**	40,48	**1239,36**	118,88	0,00	3,68
02-01-001-17	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**1499,50**	47,41	**1452,09**	139,30	0,00	4,31
02-01-001-18	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**1914,65**	60,39	**1854,26**	177,82	0,00	5,49
02-01-001-19	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**2421,82**	76,23	**2345,59**	224,91	0,00	6,93
02-01-001-20	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**2709,80**	85,14	**2624,66**	251,69	0,00	7,74

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
Таблица 02-01-002. Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата							
	Измеритель: 1000 м^3						
	Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-002-01	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**2608,78**	54,23	**2554,55**	149,94	0,00	4,93
02-01-002-02	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**3086,32**	63,91	**3022,41**	177,27	0,00	5,81
02-01-002-03	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**3965,01**	82,39	**3882,62**	227,65	0,00	7,49
02-01-002-04	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**5010,86**	103,84	**4907,02**	287,68	0,00	9,44
Таблица 02-01-003. Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»							
	Измеритель: 1000 м^3						
	Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:						
02-01-003-01	40 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**3187,68**	13,64	**3174,04**	63,28	0,00	1,24
02-01-003-02	40 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**3629,09**	15,62	**3613,47**	71,80	0,00	1,42
02-01-003-03	40 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**4604,69**	19,69	**4585,00**	91,35	0,00	1,79
02-01-003-04	40 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**5799,03**	25,08	**5773,95**	115,01	0,00	2,28
02-01-003-05	25 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**3436,42**	20,24	**3416,18**	80,42	0,00	1,84
02-01-003-06	25 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**3894,08**	22,88	**3871,20**	91,43	0,00	2,08
02-01-003-07	25 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**4934,19**	29,15	**4905,04**	115,79	0,00	2,65
02-01-003-08	25 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**6355,21**	37,40	**6317,81**	148,84	0,00	3,4
02-01-003-09	20 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**4070,97**	30,36	**4040,61**	112,70	0,00	2,76
02-01-003-10	20 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**4734,54**	35,09	**4699,45**	130,80	0,00	3,19
02-01-003-11	20 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**6074,07**	44,99	**6029,08**	168,07	0,00	4,09
02-01-003-12	20 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**7834,96**	57,97	**7776,99**	216,61	0,00	5,27
02-01-003-13	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**3290,53**	30,25	**3260,28**	112,84	0,00	2,75
02-01-003-14	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**3807,56**	34,98	**3772,58**	130,58	0,00	3,18
02-01-003-15	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**4833,46**	44,44	**4789,02**	166,27	0,00	4,04
02-01-003-16	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**6197,96**	57,42	**6140,54**	212,91	0,00	5,22
02-01-003-17	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**2304,62**	32,34	**2272,28**	100,82	0,00	2,94
02-01-003-18	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**2678,38**	37,84	**2640,54**	117,21	0,00	3,44
02-01-003-19	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**3322,90**	46,97	**3275,93**	145,04	0,00	4,27
02-01-003-20	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**4350,65**	61,49	**4289,16**	190,09	0,00	5,59

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
02-01-003-21	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**2670,13**	45,87	**2624,26**	124,47	0,00	4,17
02-01-003-22	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**3046,86**	49,39	**2997,47**	142,26	0,00	4,49
02-01-003-23	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**3852,69**	62,37	**3790,32**	180,09	0,00	5,67
02-01-003-24	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**5058,36**	81,62	**4976,74**	236,38	0,00	7,42
02-01-003-25	6,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**3111,25**	66,11	**3045,14**	174,50	0,00	6,01
02-01-003-26	6,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**3605,48**	77,33	**3528,15**	202,25	0,00	7,03
02-01-003-27	6,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**4643,44**	99,66	**4543,78**	260,34	0,00	9,06
02-01-003-28	6,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**6168,71**	132,33	**6036,38**	345,80	0,00	12,03
02-01-003-29	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**2161,10**	85,80	**2075,30**	204,09	0,00	7,8
02-01-003-30	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**2562,82**	101,75	**2461,07**	242,04	0,00	9,25
02-01-003-31	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**3387,59**	134,97	**3252,62**	319,89	0,00	12,27

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

Измеритель: 1000 м^3

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	**11600,68**	438,51	**7768,33**	284,24	3393,84	37,64
02-01-008-02	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**12704,61**	441,30	**8872,42**	325,14	3390,89	37,88
02-01-008-03	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**15009,40**	380,02	**10733,72**	392,46	3895,66	32,62
02-01-008-04	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**17669,09**	406,93	**12775,23**	470,41	4486,93	34,93
02-01-008-05	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**19867,16**	428,95	**14391,99**	524,04	5046,22	36,82
02-01-008-06	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**12410,56**	610,34	**8194,87**	313,08	3605,35	52,39
02-01-008-07	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**13839,80**	632,36	**9015,34**	345,94	4192,10	54,28
02-01-008-08	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**16303,92**	489,42	**11216,57**	430,27	4597,93	42,01
02-01-008-09	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**19334,12**	516,91	**13657,04**	524,65	5160,17	44,37
02-01-008-10	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**20465,40**	519,59	**14785,64**	567,19	5160,17	44,6
02-01-008-11	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**11997,32**	614,54	**7757,62**	311,85	3625,16	52,75
02-01-008-12	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**13663,24**	637,84	**8813,49**	354,04	4211,91	54,75
02-01-008-13	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**15991,23**	493,49	**10899,81**	437,78	4597,93	42,36
02-01-008-14	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**19863,06**	540,21	**13515,80**	542,10	5807,05	46,37
02-01-008-15	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**21293,99**	547,08	**14939,86**	597,45	5807,05	46,96
02-01-008-16	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**12562,93**	468,80	**8082,19**	334,79	4011,94	40,24

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
02-01-008-17	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**14475,61**	492,10	**9387,78**	388,92	4595,73	42,24
02-01-008-18	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**17751,86**	455,05	**11664,97**	483,04	5631,84	39,06
02-01-008-19	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**21307,43**	486,62	**14609,82**	605,25	6210,99	41,77
02-01-008-20	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**23232,31**	511,44	**15923,13**	659,17	6797,74	43,9
02-01-008-21	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**14847,46**	496,29	**9573,67**	394,69	4777,50	42,6
02-01-008-22	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**17400,23**	538,93	**11096,53**	458,66	5764,77	46,26
02-01-008-23	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**20876,96**	486,62	**14064,77**	578,73	6325,57	41,77
02-01-008-24	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**26252,43**	559,55	**17595,31**	725,31	8097,57	48,03
02-01-008-25	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**28609,52**	585,65	**19339,56**	796,37	8684,31	50,27
02-01-008-26	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**16427,29**	769,83	**9995,25**	444,07	5662,21	66,08
02-01-008-27	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**18785,88**	797,33	**11740,72**	521,29	6247,83	68,44
02-01-008-28	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**22368,35**	677,68	**14412,31**	642,26	7278,36	58,17
02-01-008-29	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**27350,17**	734,07	**18130,05**	770,75	8486,05	63,01
02-01-008-30	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**30322,71**	779,50	**19908,17**	848,67	9635,04	66,91
02-01-008-31	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**17130,06**	773,91	**10693,94**	482,81	5662,21	66,43
02-01-008-32	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**20049,00**	819,34	**12422,54**	558,57	6807,12	70,33
02-01-008-33	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**24033,06**	702,50	**15470,12**	696,98	7860,44	60,3
02-01-008-34	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**29478,16**	758,88	**19643,53**	884,30	9075,75	65,14
02-01-008-35	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**31718,02**	805,60	**20690,63**	957,22	10221,79	69,15
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	**21503,41**	822,02	**13874,27**	578,32	6807,12	70,56
02-01-009-02	2	**24323,47**	850,92	**16075,73**	670,06	7396,82	73,04
02-01-009-03	3	**30204,58**	756,09	**20566,99**	856,86	8881,50	64,9
02-01-009-04	4	**37019,93**	833,09	**25544,03**	1064,58	10642,81	71,51
02-01-009-05	5	**40649,52**	882,60	**27978,08**	1166,26	11788,84	75,76
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	**13374,11**	384,92	**9130,25**	345,60	3858,94	33,04
02-01-010-02	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**16009,67**	412,41	**11151,57**	422,75	4445,69	35,4

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
02-01-010-03	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**19119,23**	398,66	**13728,16**	521,55	4992,41	34,22
02-01-010-04	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**23778,38**	452,02	**17189,04**	650,98	6137,32	38,8
02-01-010-05	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**16053,71**	415,21	**11173,01**	436,97	4465,49	35,64
02-01-010-06	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**18940,67**	442,70	**13473,19**	528,63	5024,78	38
02-01-010-07	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**24019,90**	455,05	**17423,95**	680,96	6140,90	39,06
02-01-010-08	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**30404,20**	530,66	**22000,99**	861,10	7872,55	45,55

Таблица 02-01-015. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: 1000 м^3

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-015-01	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**25285,35**	82,77	**23729,68**	159,58	1472,90	7,21
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-02	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**25639,38**	96,55	**24562,78**	175,82	980,05	8,41
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-03	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**24403,22**	120,65	**23628,83**	194,05	653,74	10,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-015-04	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**26079,57**	146,26	**25442,72**	226,99	490,59	12,74
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-015-05	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**27138,01**	163,93	**26483,49**	247,29	490,59	14,28
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-015-06	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**24464,61**	92,30	**22899,41**	147,86	1472,90	8,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-07	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**24690,19**	106,76	**23603,38**	159,34	980,05	9,3
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-08	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**23312,96**	133,97	**22525,25**	174,93	653,74	11,67
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-015-09	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**27547,69**	144,34	**26912,76**	222,89	490,59	12,74
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-10	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**28738,50**	197,93	**28049,98**	242,21	490,59	16,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-11	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**34873,51**	91,15	**32335,08**	187,63	2447,28	7,94
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-015-12	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**38379,91**	107,57	**36640,82**	205,28	1631,52	9,37
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-015-13	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**28819,84**	134,66	**27705,13**	210,04	980,05	11,73
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-015-14	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**32661,96**	165,76	**31760,88**	255,38	735,32	14,63
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-

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
02-01-015-15	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**36749,82**	200,44	**35814,06**	298,77	735,32	17,46
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-015-16	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**38082,78**	111,93	**35523,57**	216,87	2447,28	9,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-015-17	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**38227,04**	132,94	**36462,58**	239,17	1631,52	11,58
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-015-18	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**32418,64**	165,76	**31272,83**	252,80	980,05	14,63
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-015-19	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**36627,66**	207,21	**35685,13**	306,87	735,32	18,05
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-015-20	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**39897,32**	228,64	**38933,36**	340,37	735,32	20,18
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-015-21	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**49113,02**	122,93	**45319,17**	268,80	3670,92	10,85
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,66)*	-
02-01-015-22	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**50928,41**	147,75	**48333,38**	300,31	2447,28	12,87
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,75)*	-
02-01-015-23	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**43796,51**	184,00	**41980,99**	300,68	1631,52	16,24
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,29)*	-
02-01-015-24	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**46927,63**	231,67	**45517,64**	359,65	1178,32	20,18
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,38)*	-
02-01-015-25	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**50372,60**	258,89	**48935,39**	397,38	1178,32	22,85
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,47)*	-

Таблица 02-01-016. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: 1000 м^3

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-016-01	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**17186,94**	72,21	**15891,09**	154,92	1223,64	6,29
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-02	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**17541,50**	83,92	**16640,69**	171,25	816,89	7,31
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-03	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**15182,81**	104,35	**14587,87**	183,49	490,59	9,09
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,56)*	-
02-01-016-04	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**18293,92**	127,31	**17792,72**	225,76	373,89	11,09
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
02-01-016-05	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**19762,72**	149,13	**19239,70**	256,99	373,89	12,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
02-01-016-06	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**16528,70**	81,51	**15223,55**	145,16	1223,64	7,1
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-07	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**16646,21**	95,05	**15734,27**	159,26	816,89	8,28
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-016-08	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**13207,48**	93,33	**12623,56**	172,92	490,59	8,13
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
02-01-016-09	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**16557,38**	123,41	**16060,08**	225,21	373,89	10,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-10	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**17663,95**	176,10	**17113,96**	249,15	373,89	15,34
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-11	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**22190,66**	76,11	**20154,46**	179,17	1960,09	6,63
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-016-12	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**23876,02**	89,54	**22483,53**	206,40	1302,95	7,8
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,01)*	-
02-01-016-13	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**18452,48**	111,93	**17523,66**	204,62	816,89	9,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-016-14	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**21556,91**	138,22	**20800,07**	248,84	618,62	12,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-016-15	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**24241,72**	159,80	**23463,30**	283,83	618,62	13,92
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-016-16	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**24418,50**	93,45	**22364,96**	209,67	1960,09	8,14
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-016-17	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**24642,81**	110,32	**23229,54**	231,62	1302,95	9,61
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-016-18	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**22212,50**	138,22	**21257,39**	251,41	816,89	12,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-016-19	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**25378,96**	172,09	**24588,25**	305,02	618,62	14,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-016-20	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**28331,99**	197,80	**27515,57**	349,78	618,62	17,23
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-016-21	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**32452,65**	105,50	**29163,42**	263,20	3183,73	9,19
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,47)*	-
02-01-016-22	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**34468,69**	124,90	**32225,08**	286,89	2118,71	10,88
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,47)*	-
02-01-016-23	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**29999,16**	157,16	**28369,10**	296,46	1472,90	13,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-016-24	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**32531,31**	195,05	**31227,05**	357,96	1109,21	16,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,29)*	-
02-01-016-25	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**32619,48**	223,52	**31286,75**	403,10	1109,21	19,47
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,38)*	-

Таблица 02-01-017. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: 1000 м^3

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-017-01	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**7869,28**	80,22	**6316,16**	170,71	1472,90	7,08
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-017-02	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**7442,56**	81,69	**6380,82**	173,40	980,05	7,21
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,74)*	-
02-01-017-03	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**7865,29**	118,06	**7093,49**	213,08	653,74	10,42
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-017-04	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**8324,63**	135,17	**7698,87**	238,90	490,59	11,93
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-017-05	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**9941,48**	168,40	**9282,49**	295,21	490,59	15,09
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-017-06	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**7936,90**	90,19	**6373,81**	184,92	1472,90	7,96
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-017-07	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**8389,04**	105,03	**7303,96**	212,09	980,05	9,27
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,74)*	-
02-01-017-08	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**7975,61**	133,92	**7187,95**	235,97	653,74	11,82
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-017-09	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**9444,88**	170,97	**8783,32**	295,58	490,59	15,09
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-017-10	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**10739,83**	197,48	**10051,76**	340,25	490,59	17,43
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-017-11	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**10089,42**	95,63	**7546,51**	215,84	2447,28	8,44
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-017-12	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**10074,77**	112,39	**8330,86**	244,42	1631,52	9,92
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-017-13	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**9429,66**	149,78	**8135,55**	275,76	1144,33	13,22
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-017-14	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**9809,29**	176,33	**8769,61**	316,22	863,35	15,8
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-017-15	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**10610,96**	198,83	**9548,78**	344,98	863,35	17,32
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-017-16	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**11808,85**	115,23	**9246,34**	244,78	2447,28	10,17
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-017-17	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**11913,27**	487,98	**9793,77**	274,03	1631,52	43,07
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-017-18	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**11334,31**	482,77	**9707,21**	298,78	1144,33	42,61
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-017-19	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**12946,57**	572,28	**11510,94**	370,45	863,35	50,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-017-20	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**13955,91**	622,36	**12470,20**	401,78	863,35	54,93
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-

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
Таблица 02-01-018. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата							
	Измеритель: 1000 м^3						
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-018-01	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**7267,65**	85,20	**5709,55**	177,89	1472,90	7,52
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-02	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**7311,82**	102,42	**6229,35**	200,82	980,05	9,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-03	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**7172,17**	121,00	**6397,43**	217,60	653,74	10,68
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-018-04	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**8682,55**	159,07	**8032,89**	279,97	490,59	14,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-05	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**8828,90**	164,40	**8173,91**	286,23	490,59	14,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-06	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**7365,14**	98,00	**5794,24**	194,69	1472,90	8,65
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-07	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**7862,40**	118,63	**6763,72**	229,63	980,05	10,47
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-018-08	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**8174,82**	157,16	**7363,92**	271,73	653,74	13,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-09	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**8880,80**	184,45	**8205,76**	313,16	490,59	16,28
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-10	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**10633,33**	229,11	**9913,63**	385,85	490,59	20,53
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-018-11	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**9219,47**	106,39	**6665,80**	231,30	2447,28	9,39
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-018-12	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**8987,12**	117,38	**7238,22**	252,06	1631,52	10,36
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-018-13	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**7999,88**	152,39	**6703,16**	270,25	1144,33	13,45
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-018-14	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**8766,61**	181,85	**7721,41**	319,90	863,35	16,05
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-018-15	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**9624,21**	207,23	**8553,63**	359,51	863,35	18,29
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-018-16	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**10747,55**	121,34	**8178,93**	257,03	2447,28	10,71
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-018-17	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**10354,75**	136,41	**8586,82**	276,17	1631,52	12,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-018-18	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**10090,42**	173,80	**8772,29**	306,23	1144,33	15,34
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-

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
02-01-018-19	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**11339,87**	212,04	**10264,48**	369,29	863,35	19
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-018-20	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**12890,74**	257,98	**11769,41**	430,67	863,35	22,77
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-

Таблица 02-01-019. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: 1000 м^3

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-019-01	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**7375,41**	88,94	**5813,57**	182,17	1472,90	7,85
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-02	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**7335,18**	103,33	**6251,80**	201,43	980,05	9,12
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-03	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**7057,48**	117,38	**6286,36**	213,01	653,74	10,36
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-019-04	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**8056,81**	152,39	**7413,83**	262,73	490,59	13,45
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-05	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**9432,62**	183,21	**8758,82**	312,42	490,59	16,17
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-06	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**7517,40**	103,33	**5941,17**	202,17	1472,90	9,12
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-07	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**7908,18**	121,12	**6807,01**	234,29	980,05	10,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-019-08	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**7283,91**	139,02	**6491,15**	240,27	653,74	12,27
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-019-09	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**8760,02**	177,78	**8091,65**	307,50	490,59	15,93
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-10	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**10333,82**	221,95	**9621,28**	371,40	490,59	19,59
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-019-11	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**9762,41**	116,13	**7199,00**	250,24	2447,28	10,25
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-019-12	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**9340,65**	136,41	**7572,72**	275,09	1631,52	12,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-019-13	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**8462,08**	155,11	**7162,64**	283,04	1144,33	13,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-019-14	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**9526,59**	201,90	**8461,34**	353,65	863,35	17,82
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-019-15	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**10103,91**	231,25	**9009,31**	390,63	863,35	20,41
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-019-16	4 м^3 , категория грунтов по трудности экскавации 1	**10819,52**	123,50	**8248,74**	260,28	2447,28	10,9
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-

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
02-01-019-17	4 м^3 , категория грунтов по трудности экскавации 2	**10582,42**	145,70	**8805,20**	287,10	1631,52	12,86
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-019-18	4 м^3 , категория грунтов по трудности экскавации 3	**10304,51**	181,85	**8978,33**	315,63	1144,33	16,05
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-019-19	4 м^3 , категория грунтов по трудности экскавации 4	**11984,21**	237,93	**10882,93**	399,31	863,35	21
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-019-20	4 м^3 , категория грунтов по трудности экскавации 5	**13690,55**	287,44	**12539,76**	468,85	863,35	25,37
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,12)*	-

Таблица 02-01-020. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: 1000 м^3

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-020-01	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**6949,68**	95,17	**5630,87**	183,29	1223,64	8,4
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-02	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**7097,64**	112,85	**6167,90**	206,38	816,89	9,96
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-03	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**6555,05**	131,77	**5932,69**	214,81	490,59	11,63
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,46)*	-
02-01-020-04	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**8151,74**	172,44	**7605,41**	275,40	373,89	15,22
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
02-01-020-05	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**9389,31**	197,82	**8817,60**	323,51	373,89	17,46
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-06	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**7142,75**	113,07	**5806,04**	206,67	1223,64	9,98
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-07	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**6769,74**	114,21	**5838,64**	208,15	816,89	10,08
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-08	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**7255,86**	157,71	**6607,56**	256,49	490,59	13,92
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
02-01-020-09	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**9053,38**	210,51	**8468,98**	337,29	373,89	18,58
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-10	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**10156,52**	250,05	**9532,58**	381,80	373,89	22,07
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-11	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**8105,37**	116,47	**6028,81**	224,90	1960,09	10,28
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-020-12	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**7887,96**	139,59	**6445,42**	227,89	1302,95	12,32
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-020-13	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**7125,87**	164,40	**6144,58**	268,69	816,89	14,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-020-14	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**8389,77**	216,63	**7554,52**	346,48	618,62	19,12
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(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
02-01-020-15	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**8624,64**	227,28	**7778,74**	361,52	618,62	20,06
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-020-16	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**10046,42**	141,74	**7944,59**	266,20	1960,09	12,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-020-17	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**9714,01**	153,75	**8257,31**	280,84	1302,95	13,57
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-020-18	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**9656,71**	199,18	**8640,64**	321,12	816,89	17,58
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-020-19	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**10532,00**	236,68	**9676,70**	371,18	618,62	20,89
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-020-20	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**12785,56**	304,78	**11862,16**	457,26	618,62	26,9
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-

Таблица 02-01-021. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: 1000 м^3

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-021-01	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**6583,23**	83,25	**4539,89**	220,58	1960,09	7,46
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-021-02	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**6259,81**	95,75	**4861,11**	243,97	1302,95	8,58
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-021-03	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**5593,62**	111,49	**4665,24**	251,53	816,89	9,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-021-04	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**6589,66**	148,76	**5822,28**	326,01	618,62	13,33
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-021-05	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**7996,22**	200,54	**7177,06**	414,14	618,62	17,7
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-021-06	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**7896,57**	97,54	**5838,94**	246,07	1960,09	8,74
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-021-07	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**8056,77**	113,94	**6639,88**	281,45	1302,95	10,21
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-021-08	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**8387,40**	152,78	**7417,73**	332,90	816,89	13,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-021-09	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**9021,85**	177,78	**8225,45**	373,93	618,62	15,93
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-021-10	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**13094,37**	272,64	**12203,11**	562,77	618,62	24,43
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-

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
Таблица 02-01-022. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата							
	Измеритель: 1000 м^3						
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-022-01	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**6777,60**	90,84	**4726,67**	233,79	1960,09	8,14
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-022-02	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**6818,03**	108,70	**5406,38**	272,91	1302,95	9,74
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-022-03	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**5961,65**	126,33	**5018,43**	278,11	816,89	11,32
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-022-04	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**7057,74**	168,52	**6270,60**	359,81	618,62	15,1
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-022-05	5,2 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**7864,93**	190,95	**7055,36**	405,58	618,62	17,11
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-022-06	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**7589,93**	89,17	**5540,67**	231,94	1960,09	7,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-022-07	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**7764,48**	105,57	**6355,96**	269,67	1302,95	9,46
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-022-08	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**8206,03**	148,76	**7240,38**	324,28	816,89	13,33
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-022-09	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**8544,72**	162,25	**7763,85**	351,48	618,62	14,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-022-10	4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**11674,69**	242,01	**10814,06**	499,35	618,62	21,36
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
Таблица 02-01-027. Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата							
	Измеритель: 1000 м^3						
	Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-027-01	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**6771,90**	387,71	**5847,64**	224,93	536,55	33,28
02-01-027-02	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**7867,56**	393,19	**6937,82**	267,07	536,55	33,75
02-01-027-03	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**10299,31**	402,74	**9360,02**	344,74	536,55	34,57
02-01-027-04	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**12718,25**	412,41	**11769,29**	426,50	536,55	35,4
02-01-027-05	12,5 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**13858,89**	417,89	**12904,45**	471,97	536,55	35,87
02-01-027-06	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**8499,04**	788,71	**6616,68**	264,93	1093,65	67,7
02-01-027-07	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**9783,20**	795,93	**7893,62**	321,95	1093,65	68,32
02-01-027-08	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**12041,10**	808,28	**10139,17**	405,26	1093,65	69,38

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
02-01-027-09	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**13940,60**	820,74	**12026,21**	495,40	1093,65	70,45
02-01-027-10	8 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**15281,51**	830,30	**13357,56**	543,96	1093,65	71,27
02-01-027-11	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**9885,00**	798,72	**7992,63**	338,56	1093,65	68,56
02-01-027-12	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**11984,15**	809,68	**10080,82**	414,64	1093,65	69,5
02-01-027-13	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**14863,97**	828,90	**12941,42**	539,28	1093,65	71,15
02-01-027-14	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**17858,22**	846,84	**15917,73**	667,16	1093,65	72,69
02-01-027-15	6,3 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**19528,95**	856,39	**17578,91**	734,58	1093,65	73,51
02-01-027-16	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**11968,13**	1066,79	**9420,61**	414,92	1480,73	91,57
02-01-027-17	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**13385,32**	1076,34	**10828,25**	484,07	1480,73	92,39
02-01-027-18	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**16476,92**	1094,28	**13901,91**	613,01	1480,73	93,93
02-01-027-19	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**19412,89**	1114,91	**16817,25**	746,66	1480,73	95,7
02-01-027-20	4,6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 5	**21557,88**	1127,25	**18949,90**	838,31	1480,73	96,76
Таблица 02-01-028. Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата							
	Измеритель: 1000 м^3						
	Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м^3, категория грунтов по трудности экскавации:						
02-01-028-01	1	**15944,16**	1087,41	**13376,02**	559,68	1480,73	93,34
02-01-028-02	2	**18283,68**	1099,76	**15703,19**	655,01	1480,73	94,4
02-01-028-03	3	**23069,22**	1127,25	**20461,24**	840,16	1480,73	96,76
02-01-028-04	4	**27406,74**	1153,35	**24772,66**	1032,53	1480,73	99
Таблица 02-01-029. Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»							
	Измеритель: 1000 м^3						
	Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:						
02-01-029-01	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**9288,07**	98,84	**9082,12**	311,43	107,11	8,61
02-01-029-02	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**10670,40**	104,12	**10459,17**	359,38	107,11	9,07
02-01-029-03	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**13594,27**	113,87	**13373,29**	458,67	107,11	10,05
02-01-029-04	15 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**16546,19**	125,99	**16313,09**	566,58	107,11	11,12
02-01-029-05	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**8402,84**	155,78	**8061,06**	297,37	186,00	13,57
02-01-029-06	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**11035,49**	163,57	**10764,81**	370,30	107,11	14,04
02-01-029-07	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**13828,82**	171,08	**13550,63**	462,73	107,11	15,1
02-01-029-08	13 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**17198,17**	184,45	**16906,61**	586,58	107,11	16,28
02-01-029-09	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**11044,37**	132,13	**10805,13**	393,89	107,11	11,51
02-01-029-10	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**12682,31**	139,48	**12356,83**	451,01	186,00	12,15

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
02-01-029-11	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**15360,78**	154,41	**15073,24**	574,78	133,13	13,45
02-01-029-12	10 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**18943,38**	172,44	**18637,81**	722,88	133,13	15,22
02-01-029-13	6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 1	**14799,25**	195,05	**14471,07**	591,26	133,13	16,99
02-01-029-14	6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 2	**17254,88**	207,23	**16914,52**	684,20	133,13	18,29
02-01-029-15	6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 3	**22604,06**	231,25	**22239,68**	882,84	133,13	20,41
02-01-029-16	6 м^3, категория грунтов по трудности экскавации 4	**28880,18**	263,42	**28483,63**	1131,45	133,13	23,25

Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте

Измеритель: 1000 м^3

	Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте, мощность базового трактора:						
02-01-034-01	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2	**3281,62**	38,70	**2875,83**	78,74	367,09	3,57
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,13)*	-
02-01-034-02	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3	**2802,75**	38,48	**2584,12**	67,34	180,15	3,55
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,09)*	-
02-01-034-03	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5	**3226,41**	52,79	**3075,05**	79,80	98,57	4,87
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,07)*	-
02-01-034-04	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2	**4393,91**	52,79	**3875,46**	98,32	465,66	4,87
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,16)*	-
02-01-034-05	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3	**3876,23**	53,22	**3594,14**	85,59	228,87	4,91
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
02-01-034-06	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5	**4384,14**	71,65	**4190,13**	103,10	122,36	6,61
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,09)*	-
02-01-034-07	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2	**4577,59**	84,01	**3808,11**	124,15	685,47	7,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
02-01-034-08	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3	**3533,67**	83,58	**3155,51**	112,00	294,58	7,71
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,16)*	-
02-01-034-09	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5	**3976,33**	113,71	**3691,54**	138,17	171,08	10,49
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
02-01-034-10	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2	**4150,74**	87,91	**3499,73**	121,20	563,10	8,11
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
02-01-034-11	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3	**3301,14**	86,72	**2969,69**	108,99	244,73	8
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,13)*	-

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
02-01-034-12	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5	**3722,10**	118,91	**3468,36**	138,22	134,83	10,97
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,09)*	-

В Части 3 «Буровзрывные работы» таблицы 03-01-001, 03-01-002, 03-01-003, 03-01-004, 03-01-005, 03-02-001, 03-02-002, 03-02-003, 03-02-006, 03-02-007, 03-02-008, 03-02-021, 03-02-023, 03-03-001, 03-03-002, 03-03-004, 03-03-005, 03-03-008, 03-04-012, 03-05-009 изложить в следующей редакции:

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

Измеритель: 100 м^3 грунта

	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности), группа грунтов:						
03-01-001-01	4-5	**7507,80**	766,81	**3559,92**	186,56	3181,07	91,07
03-01-001-02	6-7	**12985,62**	1277,40	**7288,89**	383,86	4419,33	151,71
03-01-001-03	8	**19795,04**	1857,87	**11936,21**	628,32	6000,96	220,65
03-01-001-04	9	**25220,05**	2314,49	**15875,20**	836,00	7030,36	274,88
03-01-001-05	10	**34355,99**	3067,32	**22704,01**	1194,34	8584,66	364,29
03-01-001-06	11	**51192,27**	4268,94	**33045,53**	1736,42	13877,80	507

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

Измеритель: 100 м^3 грунта

	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м, группа грунтов:						
03-01-002-01	4-5	**4985,04**	517,41	**2722,70**	142,91	1744,93	61,45
03-01-002-02	6-7	**8138,54**	814,47	**4918,11**	259,07	2405,96	96,73
03-01-002-03	8	**12375,63**	1166,17	**7949,31**	418,53	3260,15	138,5
03-01-002-04	9	**15671,27**	1452,79	**10365,56**	545,95	3852,92	172,54
03-01-002-05	10	**21084,90**	1896,02	**14371,33**	757,42	4817,55	225,18
03-01-002-06	11	**31404,84**	2639,67	**20809,13**	1093,49	7956,04	313,5

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

Измеритель: 100 м^3 грунта

	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м, группа грунтов:						
03-01-003-01	4-5	**5929,69**	666,11	**2802,40**	143,62	2461,18	79,11
03-01-003-02	6-7	**8423,55**	907,68	**4536,29**	234,96	2979,58	107,8
03-01-003-03	8	**13440,89**	1376,59	**8028,92**	418,53	4035,38	163,49
03-01-003-04	9	**17881,79**	1744,12	**11112,77**	580,71	5024,90	207,14
03-01-003-05	10	**25447,14**	2418,48	**16602,24**	866,98	6426,42	287,23
03-01-003-06	11	**39633,04**	3481,59	**25384,99**	1327,04	10766,46	413,49

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	**2124,45**	217,07	**1235,68**	63,80	671,70	25,78
03-01-004-02	6-7	**3823,84**	374,44	**2406,97**	125,05	1042,43	44,47
03-01-004-03	8	**8330,98**	769,25	**5431,36**	283,27	2130,37	91,36
03-01-004-04	9	**11057,58**	997,01	**7454,20**	389,22	2606,37	118,41
03-01-004-05	10	**14779,13**	1311,92	**10169,00**	532,22	3298,21	155,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-004-06	11	**22312,31**	1858,63	**14929,32**	782,94	5524,36	220,74

Таблица 03-01-005. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м^2

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	**1969,93**	201,32	**1151,49**	59,40	617,12	23,91
03-01-005-02	6-7	**2923,25**	278,20	**1781,91**	92,05	863,14	33,04
03-01-005-03	8	**4383,69**	396,58	**2776,11**	144,23	1211,00	47,1
03-01-005-04	9	**5608,87**	499,22	**3671,09**	191,49	1438,56	59,29
03-01-005-05	10	**7729,54**	679,83	**5238,72**	274,21	1810,99	80,74
03-01-005-06	11	**10825,20**	890,33	**7084,84**	371,54	2850,03	105,74

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	**3031,99**	59,82	**1650,86**	142,48	1321,31	7,45
03-02-001-02	6	**4291,71**	63,52	**2478,66**	216,30	1749,53	7,91
03-02-001-03	7	**5786,64**	67,05	**3516,69**	309,09	2202,90	8,35
03-02-001-04	8	**8822,21**	72,36	**5701,53**	504,37	3048,32	8,9
03-02-001-05	9	**13447,84**	74,31	**8895,39**	790,36	4478,14	9,14
03-02-001-06	10	**22018,35**	79,92	**15277,61**	1362,16	6660,82	9,83
03-02-001-07	11	**35141,84**	81,63	**25747,36**	2303,87	9312,85	10,04

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	**2735,30**	55,25	**1498,61**	129,49	1181,44	6,88
03-02-002-02	6-7	**4685,42**	61,87	**2744,74**	239,60	1878,81	7,61
03-02-002-03	8	**8089,01**	67,56	**5169,60**	456,94	2851,85	8,31
03-02-002-04	9	**12325,27**	70,41	**8047,16**	715,51	4207,70	8,66
03-02-002-05	10	**19980,26**	73,01	**13800,17**	1233,28	6107,08	8,98
03-02-002-06	11	**31893,76**	76,10	**23266,10**	2086,13	8551,56	9,36

Таблица 03-02-003. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м^2

Измеритель: 100 м^3 грунта

	Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м^2, группа грунтов:						
03-02-003-01	4-5	**2369,73**	43,20	**1305,28**	112,38	1021,25	5,38
03-02-003-02	6	**3399,52**	48,34	**1975,51**	171,76	1375,67	6,02
03-02-003-03	7	**4502,41**	54,28	**2729,10**	238,37	1719,03	6,76
03-02-003-04	8	**7003,00**	57,58	**4573,16**	402,30	2372,26	7,17
03-02-003-05	9	**10713,37**	61,06	**7110,85**	630,15	3541,46	7,51
03-02-003-06	10	**17497,35**	63,90	**12182,10**	1086,06	5251,35	7,86
03-02-003-07	11	**28005,35**	66,75	**20519,43**	1836,83	7419,17	8,21

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:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-006-01	4-5	**2249,81**	49,23	**1224,33**	107,84	976,25	6,2
03-02-006-02	6	**3413,66**	54,23	**2007,29**	177,95	1352,14	6,83
03-02-006-03	7	**5010,90**	60,34	**3189,18**	284,14	1761,38	7,6
03-02-006-04	8	**7939,42**	66,06	**5333,79**	477,15	2539,57	8,32
03-02-006-05	9	**13804,64**	72,97	**9407,67**	843,77	4324,00	9,19
03-02-006-06	10	**24745,41**	77,73	**17614,78**	1583,20	7052,90	9,79
03-02-006-07	11	**44047,56**	83,61	**32870,47**	2957,73	11093,48	10,53
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	**1054,65**	34,61	**532,09**	45,78	487,95	4,31
03-02-007-02	5	**1150,67**	34,61	**589,25**	50,93	526,81	4,31
03-02-007-03	6	**1742,80**	38,62	**941,00**	81,86	763,18	4,81
03-02-007-04	7	**2440,67**	40,73	**1446,38**	127,23	953,56	5,01
03-02-007-05	8	**3683,11**	43,09	**2331,04**	206,61	1308,98	5,3
03-02-007-06	9	**6423,59**	45,77	**3986,37**	355,49	2391,45	5,63
03-02-007-07	10	**10951,51**	49,51	**7620,90**	682,73	3281,10	6,09
03-02-007-08	11	**18382,43**	51,54	**13517,55**	1214,31	4813,34	6,34
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	**412,88**	16,30	**167,71**	13,82	228,87	2,03
03-02-008-02	5	**487,68**	17,43	**192,95**	15,88	277,30	2,17
03-02-008-03	6	**667,33**	20,08	**284,23**	23,71	363,02	2,5
03-02-008-04	7	**997,29**	22,00	**504,92**	43,51	470,37	2,74
03-02-008-05	8	**1506,98**	24,25	**843,96**	73,61	638,77	3,02
03-02-008-06	9	**2380,35**	25,70	**1448,76**	128,05	905,89	3,2
03-02-008-07	10	**4059,36**	28,11	**2686,76**	239,40	1344,49	3,5
03-02-008-08	11	**6729,17**	28,83	**4798,44**	429,72	1901,90	3,59
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	**1193,80**	40,44	**629,55**	11,97	523,81	4,86
03-02-021-02	6	**2162,84**	82,78	**1262,95**	30,01	817,11	9,95
03-02-021-03	7	**2873,83**	105,25	**1771,45**	40,74	997,13	12,65
03-02-021-04	8	**4539,63**	167,73	**2941,70**	72,25	1430,20	19,92
03-02-021-05	9	**7822,46**	253,69	**5497,40**	127,42	2071,37	30,13
03-02-021-06	10	**12557,59**	358,36	**9218,90**	204,16	2980,33	42,56
03-02-021-07	11	**14198,58**	449,88	**10377,09**	248,95	3371,61	53,43
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	**7530,71**	135,40	**5943,99**	526,84	1451,32	17,27
03-02-023-02	6	**10590,08**	135,40	**8465,04**	752,63	1989,64	17,27
03-02-023-03	7	**16645,27**	152,57	**13361,12**	1192,25	3131,58	19,46

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
03-02-023-04	8	**25556,85**	152,57	**20884,31**	1868,17	4519,97	19,46
03-02-023-05	9	**40136,68**	182,20	**30892,36**	2765,55	9062,12	23,24
03-02-023-06	10	**55381,71**	182,20	**41002,68**	3672,42	14196,83	23,24
03-02-023-07	11	**90264,82**	182,20	**69239,96**	6211,16	20842,66	23,24

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	**722,02**	259,16	**109,62**	5,19	353,24	27,08
03-03-001-02	6	**790,43**	267,29	**144,01**	6,95	379,13	27,93
03-03-001-03	7	**951,48**	292,65	**228,20**	11,35	430,63	30,58
03-03-001-04	8	**790,90**	221,35	**261,65**	12,85	307,90	23,13
03-03-001-05	9	**1063,54**	249,11	**447,47**	22,44	366,96	26,03
03-03-001-06	10	**1533,94**	315,71	**722,25**	36,34	495,98	32,99
03-03-001-07	11	**2240,95**	363,28	**1135,19**	57,20	742,48	37,96

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	**368,54**	59,87	**38,23**	1,41	270,44	7,11
03-03-002-02	6	**399,14**	63,80	**47,72**	1,85	287,62	7,25
03-03-002-03	7	**458,62**	69,03	**65,51**	2,73	324,08	7,73
03-03-002-04	8	**380,18**	62,82	**93,98**	4,05	223,38	6,74
03-03-002-05	9	**446,12**	69,99	**128,05**	5,72	248,08	7,51
03-03-002-06	10	**524,97**	81,54	**154,50**	6,86	288,93	8,52
03-03-002-07	11	**809,21**	95,89	**371,53**	17,95	341,79	10,02

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	2758,78	344,01	178,77	0,00	2236,00	41,8
03-03-004-02	4-5	**3169,11**	418,80	**457,12**	13,90	2293,19	49,04
03-03-004-03	6-7	**3704,55**	515,82	**826,69**	31,06	2362,04	60,4
03-03-004-04	8	**4104,94**	378,19	**1154,49**	47,34	2572,26	43,62
03-03-004-05	9	**5219,94**	475,82	**1731,59**	76,03	3012,53	54,07
03-03-004-06	10	**6848,55**	599,37	**2644,66**	121,97	3604,52	68,11
03-03-004-07	11	**9102,20**	770,21	**3954,84**	189,90	4377,15	86,25

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	1736,88	104,04	143,39	0,00	1489,45	12
03-03-005-02	4-5	**2175,44**	202,60	**272,13**	5,10	1700,71	22,07
03-03-005-03	6-7	**2516,95**	261,72	**438,05**	12,94	1817,18	28,51
03-03-005-04	8	**2957,48**	225,37	**658,88**	23,50	2073,23	24,55
03-03-005-05	9	**3466,08**	258,60	**768,27**	27,63	2439,21	28,17
03-03-005-06	10	**4698,58**	331,49	**1468,57**	62,74	2898,52	36,11
03-03-005-07	11	**5940,96**	415,30	**2140,99**	96,98	3384,67	45,24

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
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	1881,45	267,01	117,60	0,00	1496,84	29,9
03-03-008-02	4-5	**2339,90**	422,52	**348,90**	10,91	1568,48	44,15
03-03-008-03	6-7	**2758,46**	461,37	**588,83**	22,09	1708,26	48,21
03-03-008-04	8	**3126,00**	339,16	**868,13**	35,82	1918,71	35,44
03-03-008-05	9	**3956,70**	377,35	**1317,11**	58,17	2262,24	39,43
03-03-008-06	10	**5238,63**	504,91	**2025,83**	93,90	2707,89	52,76
03-03-008-07	11	**6950,57**	628,27	**2999,78**	144,41	3322,52	65,65
Таблица 03-04-012. Дробление валунов шпуровыми зарядами							
	Измеритель: 100 м^3 валунов в плотном теле						
03-04-012-01	Дробление валунов шпуровыми зарядами	**3828,43**	362,90	**2406,81**	126,54	1058,72	43,1
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	**5505,38**	812,20	**2380,34**	119,94	2312,84	104,8
03-05-009-02	5	**6365,47**	848,94	**2835,17**	142,91	2681,36	109,54
03-05-009-03	6	**7849,46**	948,45	**3404,53**	171,51	3496,48	122,38
03-05-009-04	7	**11034,77**	1320,14	**5680,29**	291,46	4034,34	170,34
03-05-009-05	8	**15364,19**	1593,87	**8311,90**	428,74	5458,42	205,66
03-05-009-06	9	**21832,75**	2932,14	**12661,26**	658,42	6239,35	378,34
03-05-009-07	10	**32505,31**	3529,35	**19744,55**	1031,01	9231,41	455,4

В Части 4 «Скважины» таблицы 04-01-001, 04-01-002, 04-01-003, 04-01-004, 04-01-005, 04-01-006, 04-01-007, 04-01-008, 04-01-009, 04-01-010, 04-01-011, 04-01-012, 04-01-013, 04-01-021, 04-01-022, 04-01-023, 04-01-024, 04-01-025, 04-01-030, 04-01-031, 04-01-032, 04-01-040, 04-01-041, 04-01-042, 04-01-043, 04-01-050, 04-01-051, 04-01-052, 04-01-055, 04-01-056, 04-01-057, 04-01-058, 04-01-064, 04-01-076, 04-01-077, 04-01-078 изложить в следующей редакции:

Таблица 04-01-001. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:						
04-01-001-01	1	**5177,06**	397,34	**4692,63**	318,98	87,09	47,19
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,13)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-001-02	2	**8303,55**	602,03	**7598,81**	427,44	102,71	71,5
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,25)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,43)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-001-03	3	**14691,14**	1073,80	**13465,76**	753,61	151,58	127,53
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,715)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,67)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-001-04	4	**22974,26**	1670,36	**21114,66**	1139,97	189,24	198,38
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,29)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,13)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-001-05	5	**33076,97**	2358,86	**30448,01**	1465,46	270,10	280,15
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,94)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-001-06	6	**48905,49**	3432,58	**45090,76**	1976,75	382,15	407,67
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,87)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-001-07	7	**69286,28**	4783,91	**63923,59**	2634,88	578,78	568,16
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,47)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-001-08	8	**99485,47**	6789,89	**91824,65**	3609,72	870,93	806,4
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(6,61)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-001-09	9	**157747,58**	10657,03	**145868,72**	5496,47	1221,83	1265,68
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(9,25)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-001-10	10	**210235,48**	14177,26	**194338,55**	7186,15	1719,67	1683,76
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(15,6)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-002. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:

04-01-002-01	1	**5634,96**	441,80	**5085,86**	354,01	107,30	52,47
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,245)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-002-02	2	**8823,09**	645,90	**8052,44**	465,35	124,75	76,71
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,26)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,45)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-002-03	3	**15803,29**	1177,54	**14434,68**	828,71	191,07	139,85
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,77)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,69)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-002-04	4	**24264,23**	1799,78	**22227,46**	1240,58	236,99	213,75
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,34)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,19)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-002-05	5	**34567,07**	2500,74	**31739,28**	1572,40	327,05	297
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,05)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-002-06	6	**49708,31**	3522,68	**45707,97**	2059,52	477,66	418,37
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,01)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-002-07	7	**70095,39**	4873,16	**64531,40**	2716,77	690,83	578,76
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,69)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-002-08	8	**102255,86**	7019,75	**94188,85**	3752,75	1047,26	833,7
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(6,87)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-002-09	9	**160641,17**	10980,52	**148200,04**	5636,76	1460,61	1304,1
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(9,7)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(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
04-01-002-10	10	**215390,01**	14536,29	**198792,40**	7407,23	2061,32	1726,4
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(16)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-003. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы:

04-01-003-01	1	**6533,51**	511,77	**5878,62**	461,64	143,12	60,78
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,18)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,27)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-003-02	2	**9931,84**	724,79	**9038,22**	581,15	168,83	86,08
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,29)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,46)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-003-03	3	**17313,50**	1299,46	**15769,70**	1034,79	244,34	154,33
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,885)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-003-04	4	**26828,34**	2012,63	**24497,90**	1554,36	317,81	239,03
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,49)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,27)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-003-05	5	**37590,80**	2744,16	**34411,22**	1900,97	435,42	325,91
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,25)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-003-06	6	**53263,50**	3801,12	**48841,45**	2404,06	620,93	451,44
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,32)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-003-07	7	**73645,94**	5162,39	**67535,57**	3058,66	947,98	613,11
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5,17)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-003-08	8	**108104,44**	7461,47	**99266,92**	4164,35	1376,05	886,16
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(7,36)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-003-09	9	**166627,40**	11360,69	**153310,16**	6054,20	1956,55	1349,25
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10,6)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-003-10	10	**225477,13**	15321,45	**207352,30**	7938,57	2803,38	1819,65
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(16,8)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-004. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 400 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 400 м в грунтах группы:

04-01-004-01	1	**7095,02**	543,51	**6343,19**	497,49	208,32	64,55
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,22)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,315)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-004-02	2	**11032,32**	792,24	**9969,31**	632,91	270,77	94,09
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,33)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,515)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-004-03	3	**18951,41**	1399,49	**17180,84**	1123,35	371,08	166,21
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,08)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(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
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-004-04	4	**28956,07**	2130,26	**26346,36**	1683,10	479,45	253
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,88)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,43)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-004-05	5	**40188,07**	2891,01	**36643,06**	2042,45	654,00	343,35
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,65)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-004-06	6	**55823,87**	3946,62	**50912,84**	2540,37	964,41	468,72
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,83)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-004-07	7	**76284,00**	5306,54	**69573,96**	3191,74	1403,50	630,23
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5,89)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-004-08	8	**112958,25**	7738,15	**103155,25**	4364,18	2064,85	919,02
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(8,07)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-004-09	9	**174819,91**	11838,10	**160051,76**	6354,26	2930,05	1405,95
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(12,2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-004-10	10	**238248,89**	16081,78	**217894,29**	8374,19	4272,82	1909,95
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(18,4)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-005. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 600 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 600 м в грунтах группы:

04-01-005-01	1	**15139,31**	646,40	**14174,38**	707,53	318,53	76,77
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,25)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,35)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-005-02	2	**24180,04**	969,39	**22785,59**	1028,19	425,06	115,13
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,37)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-005-03	3	**39624,43**	1624,47	**37428,67**	1708,77	571,29	192,93
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,16)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,9)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-005-04	4	**59033,88**	2413,76	**55900,05**	2560,39	720,07	286,67
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,24)*	-
(109-9032)	*Долота лопастные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,6)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-005-05	5	**81093,49**	3210,04	**76900,67**	3326,74	982,78	381,24
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,98)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-005-06	6	**108893,34**	4207,39	**103245,80**	4284,67	1440,15	499,69
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,55)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-005-07	7	**148844,16**	5631,80	**141107,20**	5660,51	2105,16	668,86
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(6,91)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-005-08	8	**225636,92**	8372,43	**214207,77**	8323,20	3056,72	994,35
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(9,47)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-005-09	9	**362067,61**	13332,23	**344042,00**	13047,07	4693,38	1583,4
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(13,7)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-005-10	10	**502577,49**	18275,44	**478027,12**	17932,59	6274,93	2170,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(21,3)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-006. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:						
04-01-006-01	1	**14988,96**	1109,76	**13269,15**	482,98	610,05	131,8
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,33)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-006-02	2	**20145,10**	1431,40	**18051,35**	648,17	662,35	170
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,59)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-006-03	3	**25765,93**	1777,46	**23243,31**	826,73	745,16	211,1
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,4)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-006-04	4	**38857,11**	2610,20	**35418,95**	1235,13	827,96	310
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,91)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-006-05	5	**47884,81**	3174,34	**43747,40**	1512,08	963,07	377
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,43)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-006-06	6	**89862,72**	5854,43	**82831,66**	2816,31	1176,63	695,3
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,1)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-007. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:						
04-01-007-01	1	**15936,43**	1161,96	**14120,84**	512,55	653,63	138
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,35)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-007-02	2	**21098,13**	1482,76	**18926,87**	678,66	688,50	176,1
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,62)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-007-03	3	**26123,83**	1829,67	**23466,20**	836,14	827,96	217,3
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,45)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-007-04	4	**40427,00**	2688,51	**36766,70**	1282,96	971,79	319,3
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-007-05	5	**52153,80**	3442,94	**47573,46**	1643,64	1137,40	408,9
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,42)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-007-06	6	**94196,50**	6123,02	**86622,28**	2945,52	1451,20	727,2
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,32)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-008. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м

Измеритель: 100 м бурения 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
	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м в грунтах группы:						
04-01-008-01	1	**16968,88**	1237,74	**15077,51**	544,35	653,63	147
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,35)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-008-02	2	**22467,46**	1587,17	**20191,79**	720,68	688,50	188,5
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,62)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-008-03	3	**28559,10**	1961,86	**25769,28**	913,35	827,96	233
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,45)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-008-04	4	**43027,50**	2879,64	**39176,07**	1363,06	971,79	342
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-008-05	5	**55658,56**	3687,96	**50833,20**	1752,11	1137,40	438
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,42)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-008-06	6	**100293,36**	6550,76	**92291,40**	3134,32	1451,20	778
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,32)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-009. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м в грунтах группы:						
04-01-009-01	1	**18035,56**	1276,47	**16105,46**	579,69	653,63	151,6
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,35)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-009-02	2	**23953,53**	1692,42	**21572,61**	768,35	688,50	201
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,62)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-009-03	3	**30456,19**	2088,16	**27540,07**	974,56	827,96	248
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,45)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-009-04	4	**46019,90**	3073,30	**41974,81**	1459,66	971,79	365
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-009-05	5	**59445,55**	3932,14	**54376,01**	1873,55	1137,40	467
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,42)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-009-06	6	**107311,92**	6980,18	**98880,54**	3357,34	1451,20	829
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,32)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-010. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:						
04-01-010-01	1	**15206,92**	1271,42	**13325,45**	732,17	610,05	151
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,33)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-010-02	2	**19922,80**	1237,74	**18022,71**	981,97	662,35	147
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,59)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-010-03	3	**26923,00**	1616,64	**24561,20**	1328,69	745,16	192

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,4)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-010-04	4	**38860,46**	1785,04	**36247,46**	1941,38	827,96	212
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,91)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-010-05	5	**50711,74**	2904,90	**46843,77**	2497,59	963,07	345
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,43)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-010-06	6	**94708,68**	5313,02	**88219,03**	4669,32	1176,63	631
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,1)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-011. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:						
04-01-011-01	1	**15562,63**	1023,03	**13885,97**	761,59	653,63	121,5
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,35)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-011-02	2	**21010,31**	1292,47	**19029,34**	1035,27	688,50	153,5
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,62)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-011-03	3	**28100,91**	1673,90	**25599,05**	1383,80	827,96	198,8
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,45)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-011-04	4	**41147,32**	2367,70	**37807,83**	2024,11	971,79	281,2
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-011-05	5	**56030,26**	3140,66	**51752,20**	2754,20	1137,40	373
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,42)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-011-06	6	**100743,56**	6123,02	**93169,34**	4928,14	1451,20	727,2
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,35)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-012. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м в грунтах группы:						
04-01-012-01	1	**16595,64**	1092,92	**14849,09**	812,28	653,63	129,8
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,35)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-012-02	2	**23567,66**	1379,20	**21499,96**	1164,13	688,50	163,8
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,62)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-012-03	3	**29939,03**	1795,14	**27315,93**	1474,00	827,96	213,2
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,45)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-012-04	4	**43866,73**	2532,74	**40362,20**	2156,35	971,79	300,8
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-012-05	5	**59721,44**	3356,21	**55227,83**	2936,64	1137,40	398,6
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,42)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-012-06	6	**107661,93**	6550,76	**99659,97**	5268,83	1451,20	778

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,39)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-013. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м в грунтах группы:

04-01-013-01	1	**17707,51**	1170,38	**15883,50**	866,28	653,63	139
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,35)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-013-02	2	**23892,86**	1473,50	**21730,86**	1176,75	688,50	175
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,62)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-013-03	3	**31996,77**	1911,34	**29257,47**	1575,20	827,96	227
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,45)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-013-04	4	**46839,38**	2696,93	**43170,66**	2304,61	971,79	320,3
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-013-05	5	**64011,80**	3581,87	**59292,53**	3148,74	1137,40	425,4
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,42)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-013-06	6	**114753,15**	6981,86	**106320,09**	5617,21	1451,20	829,2
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(4,35)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-021. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:

04-01-021-01	1-2	**5596,18**	511,00	**4799,19**	382,76	285,99	62,09
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-021-02	3	**6065,61**	967,19	**4812,43**	383,43	285,99	117,52
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-021-03	4	**12216,38**	1908,70	**9805,87**	780,95	501,81	231,92
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,002)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-021-04	5	**24629,84**	3763,74	**20291,79**	1616,66	574,31	457,32
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-021-05	6	**48424,62**	6035,55	**41233,08**	3282,78	1155,99	733,36
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-021-06	7	**79669,41**	11096,26	**66712,95**	5313,85	1860,20	1348,27
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-022. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:

04-01-022-01	1-2	**6629,74**	594,86	**5723,90**	456,42	310,98	72,28
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-022-02	3	**12359,98**	1052,78	**10778,99**	858,48	528,21	127,92

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
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,002)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-022-03	4	**24698,04**	2042,93	**22033,66**	1755,37	621,45	248,23
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-022-04	5	**48293,13**	3941,76	**43143,53**	3435,51	1207,84	478,95
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-022-05	6	**80054,26**	6476,35	**71585,78**	5702,90	1992,13	786,92
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-022-06	7	**153693,28**	12367,80	**137535,92**	10955,09	3789,56	1502,77
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,68)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-023. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м в грунтах группы:						
04-01-023-01	1-2	**7721,50**	683,01	**6701,11**	534,37	337,38	82,99
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-023-02	3	**13615,19**	1144,38	**11912,00**	949,23	558,81	139,05
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,002)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-023-03	4	**26258,43**	2170,09	**23429,19**	1866,44	659,15	263,68
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-023-04	5	**54909,90**	4467,33	**49074,52**	3907,58	1368,05	542,81
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-023-05	6	**91940,50**	7434,24	**82226,67**	6550,47	2279,59	903,31
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-023-06	7	**163430,82**	13147,67	**146257,96**	11649,83	4025,19	1597,53
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,68)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-024. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м в грунтах группы:						
04-01-024-01	1-2	**9333,29**	810,57	**8130,51**	648,37	392,21	98,49
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-024-02	3	**16885,88**	1407,17	**14825,00**	1180,91	653,71	170,98
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,003)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-024-03	4	**33684,30**	2771,95	**30057,94**	2394,05	854,41	336,81
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-024-04	5	**63299,35**	5137,00	**56575,48**	4504,61	1586,87	624,18
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,23)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-024-05	6	**105377,77**	8493,85	**94263,09**	7509,21	2620,83	1032,06
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,38)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-024-06	7	**183698,04**	14766,76	**164399,80**	13094,88	4531,48	1794,26
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,75)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(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
Таблица 04-01-025. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м в грунтах группы:						
04-01-025-01	1-2	**11667,27**	991,80	**10242,42**	816,21	433,05	120,51
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-025-02	3	**20820,29**	1720,81	**18366,31**	1462,57	733,17	209,09
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,002)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-025-03	4	**38340,74**	3144,93	**34244,52**	2727,27	951,29	382,13
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-025-04	5	**69516,18**	5637,14	**62157,58**	4952,58	1721,46	684,95
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-025-05	6	**114715,36**	9248,30	**102636,25**	8176,15	2830,81	1123,73
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-025-06	7	**200829,03**	16148,49	**179750,59**	14317,61	4929,95	1962,15
(109-9033)	*Долота округляющие, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,68)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 04-01-030. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:						
04-01-030-01	2	**11704,64**	1574,54	**9971,28**	1552,83	158,82	187
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-030-02	3	**11704,64**	1574,54	**9971,28**	1552,83	158,82	187
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-030-03	4	**11704,64**	1574,54	**9971,28**	1552,83	158,82	187
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-030-04	5	**16372,24**	2037,64	**14013,00**	2187,21	321,60	242
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-030-05	6	**16372,24**	2037,64	**14013,00**	2187,21	321,60	242
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-030-06	7	**21638,71**	2627,04	**18527,29**	2839,38	484,38	312
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,3)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-030-07	8	**26279,53**	3149,08	**22439,61**	3404,10	690,84	374
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5,4)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-030-08	9	**32492,16**	3839,52	**27636,24**	4153,75	1016,40	456
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(7,6)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-030-09	10	**40334,85**	4715,20	**34170,47**	5096,26	1449,18	560
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(15,6)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 04-01-031. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м							
	Измеритель: 100 м бурения 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
Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:							
04-01-031-01	2	**13062,16**	1709,26	**11011,44**	1697,12	341,46	203
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,96)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-031-02	3	**13062,16**	1709,26	**11011,44**	1697,12	341,46	203
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,96)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-031-03	4	**13062,16**	1709,26	**11011,44**	1697,12	341,46	203
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,96)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-031-04	5	**18365,22**	2197,62	**15480,71**	2395,63	686,89	261
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,1)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-031-05	6	**18365,22**	2197,62	**15480,71**	2395,63	686,89	261
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,1)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-031-06	7	**24119,50**	2837,54	**20289,36**	3089,44	992,60	337
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,4)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-031-07	8	**29365,95**	3393,26	**24519,51**	3699,41	1453,18	403
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5,6)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-031-08	9	**36302,66**	4142,64	**30047,76**	4501,50	2112,26	492
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(8)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-031-09	10	**45205,99**	5068,84	**37099,77**	5516,65	3037,38	602
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(16)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 04-01-032. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы:							
04-01-032-01	2	**15135,10**	1835,56	**12489,56**	1975,32	809,98	218
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,05)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-032-02	3	**15135,10**	1835,56	**12489,56**	1975,32	809,98	218
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,05)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-032-03	4	**15135,10**	1835,56	**12489,56**	1975,32	809,98	218
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,05)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-032-04	5	**21558,58**	2366,02	**17584,52**	2795,87	1608,04	281
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,25)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-032-05	6	**21558,58**	2366,02	**17584,52**	2795,87	1608,04	281
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,25)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-032-06	7	**28080,21**	3048,04	**22705,48**	3537,06	2326,69	362
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,6)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-032-07	8	**34275,05**	3645,86	**27222,53**	4191,00	3406,66	433
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(6)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-032-08	9	**42593,10**	4445,76	**33208,08**	5051,09	4939,26	528
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(8,8)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-032-09	10	**53256,55**	5439,32	**40650,53**	6126,24	7166,70	646
(109-9031)	*Долота трехшарошечные, (шт.)*	-	-	-	-	*(16,8)*	-
(999-9901)	*МАТЕРИАЛЫ (см. примечание), ()*	-	-	-	-	*(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
Таблица 04-01-040. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы:						
04-01-040-01	1	**1223,84**	103,48	**1120,36**	65,16	0,00	12,29
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,048)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,68)*	-
04-01-040-02	2	**1995,21**	158,30	**1836,91**	104,25	0,00	18,8
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,048)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,89)*	-
04-01-040-03	3	**3283,36**	249,32	**3034,04**	169,55	0,00	29,61
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,048)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(6,3)*	-
Таблица 04-01-041. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м в грунтах группы:						
04-01-041-01	1	**1738,47**	139,69	**1598,78**	91,20	0,00	16,59
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,048)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,36)*	-
04-01-041-02	2	**2755,74**	213,11	**2542,63**	142,67	0,00	25,31
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,048)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(7,78)*	-
04-01-041-03	3	**4052,56**	304,13	**3748,43**	208,44	0,00	36,12
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,048)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(12,6)*	-
Таблица 04-01-042. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м в грунтах группы:						
04-01-042-01	1	**2757,68**	213,11	**2544,57**	142,79	0,00	25,31
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,096)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(5,04)*	-
04-01-042-02	2	**3789,18**	285,61	**3503,57**	195,24	0,00	33,92
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,096)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(11,67)*	-
04-01-042-03	3	**5086,00**	376,63	**4709,37**	260,97	0,00	44,73
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,096)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(18,9)*	-
Таблица 04-01-043. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м в грунтах группы:						
04-01-043-01	1	**3549,35**	267,92	**3281,43**	183,05	0,00	31,82
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,144)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(6,72)*	-
04-01-043-02	2	**4822,35**	358,94	**4463,41**	247,48	0,00	42,63
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,144)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(15,6)*	-
04-01-043-03	3	**6117,09**	450,05	**5667,04**	313,26	0,00	53,45
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,144)*	-
(109-9042)	*Шнек, (шт.)*	-	-	-	-	*(25,2)*	-

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
Таблица 04-01-050. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы:						
04-01-050-01	4	**10329,69**	256,64	**6923,22**	624,37	3149,83	30,48
04-01-050-02	5	**11104,99**	276,60	**7465,10**	673,24	3363,29	32,85
04-01-050-03	6	**13185,73**	327,79	**8855,23**	798,61	4002,71	38,93
04-01-050-04	7	**15622,07**	386,73	**10455,71**	942,95	4779,63	45,93
04-01-050-05	8	**19715,87**	473,46	**12810,70**	1155,34	6431,71	56,23
04-01-050-06	9	**25731,22**	587,97	**15920,20**	1435,77	9223,05	69,83
04-01-050-07	10	**36809,04**	777,00	**21053,17**	1898,69	14978,87	92,28
04-01-050-08	11	**46713,50**	903,63	**24491,92**	2208,81	21317,95	107,32
Таблица 04-01-051. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы:						
04-01-051-01	4	**11282,67**	290,49	**7842,35**	707,27	3149,83	34,5
04-01-051-02	5	**12034,25**	309,60	**8361,36**	754,07	3363,29	36,77
04-01-051-03	6	**14015,44**	357,26	**9655,47**	870,78	4002,71	42,43
04-01-051-04	7	**16451,78**	416,20	**11255,95**	1015,12	4779,63	49,43
04-01-051-05	8	**20448,38**	499,47	**13517,20**	1219,05	6431,71	59,32
04-01-051-06	9	**26316,76**	608,77	**16484,94**	1486,70	9223,05	72,3
04-01-051-07	10	**37762,02**	810,85	**21972,30**	1981,58	14978,87	96,3
04-01-051-08	11	**49155,22**	990,36	**26846,91**	2421,20	21317,95	117,62
Таблица 04-01-052. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:						
04-01-052-01	4	**14212,73**	394,56	**10668,34**	962,13	3149,83	46,86
04-01-052-02	5	**15035,44**	416,20	**11255,95**	1015,12	3363,29	49,43
04-01-052-03	6	**16995,28**	463,10	**12529,47**	1129,98	4002,71	55
04-01-052-04	7	**19554,89**	526,42	**14248,84**	1285,04	4779,63	62,52
04-01-052-05	8	**23648,69**	613,14	**16603,84**	1497,42	6431,71	72,82
04-01-052-06	9	**29490,99**	721,51	**19546,43**	1762,80	9223,05	85,69
04-01-052-07	10	**44281,17**	1042,40	**28259,90**	2548,63	14978,87	123,8
04-01-052-08	11	**59410,44**	1354,61	**36737,88**	3313,22	21317,95	160,88
Таблица 04-01-055. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы:						
04-01-055-01	4	**6565,05**	197,03	**5904,81**	169,40	463,21	23,4
04-01-055-02	5	**8104,19**	225,66	**7210,62**	206,96	667,91	26,8
04-01-055-03	6	**9804,52**	258,49	**8558,77**	245,73	987,26	30,7
04-01-055-04	7	**11209,00**	277,86	**9539,89**	273,95	1391,25	33
04-01-055-05	8	**13220,66**	314,91	**11209,20**	321,96	1696,55	37,4
04-01-055-06	9	**17595,58**	395,74	**14844,28**	426,50	2355,56	47
04-01-055-07	10	**21103,60**	454,68	**17462,94**	501,82	3185,98	54
04-01-055-08	11	**25702,13**	513,62	**20116,90**	578,14	5071,61	61
Таблица 04-01-056. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы:						
04-01-056-01	4	**6651,96**	200,40	**6084,80**	174,58	366,76	23,8
04-01-056-02	5	**8378,80**	233,23	**7574,12**	217,41	571,45	27,7
04-01-056-03	6	**10137,64**	266,91	**9028,16**	259,23	842,57	31,7
04-01-056-04	7	**11487,00**	288,81	**10048,09**	288,56	1150,10	34,3

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
04-01-056-05	8	**13843,41**	281,23	**11865,63**	340,84	1696,55	33,4
04-01-056-06	9	**18221,70**	365,43	**15500,71**	445,38	2355,56	43,4
04-01-056-07	10	**21767,54**	426,89	**18154,67**	521,71	3185,98	50,7
04-01-056-08	11	**26328,93**	487,52	**20769,80**	596,92	5071,61	57,9

Таблица 04-01-057. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 15 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 15 м в грунтах группы:						
04-01-057-01	4	**7520,37**	232,39	**6921,22**	198,64	366,76	27,6
04-01-057-02	5	**9434,95**	269,44	**8594,06**	246,75	571,45	32
04-01-057-03	6	**11265,21**	303,96	**10118,68**	290,59	842,57	36,1
04-01-057-04	7	**13058,77**	335,96	**11572,71**	332,41	1150,10	39,9
04-01-057-05	8	**15614,76**	379,74	**13538,47**	388,95	1696,55	45,1
04-01-057-06	9	**19654,73**	453,84	**16845,33**	484,05	2355,56	53,9
04-01-057-07	10	**23198,05**	512,78	**19499,29**	560,38	3185,98	60,9
04-01-057-08	11	**27796,58**	571,72	**22153,25**	636,71	5071,61	67,9

Таблица 04-01-058. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы:						
04-01-058-01	4	**7927,59**	240,81	**7320,02**	210,11	366,76	28,6
04-01-058-02	5	**9917,97**	279,54	**9066,98**	260,35	571,45	33,2
04-01-058-03	6	**11860,16**	316,59	**10701,00**	307,34	842,57	37,6
04-01-058-04	7	**13953,37**	355,32	**12447,95**	357,58	1150,10	42,2
04-01-058-05	8	**16690,04**	403,32	**14590,17**	419,20	1696,55	47,9
04-01-058-06	9	**20545,81**	473,20	**17717,05**	509,12	2355,56	56,2
04-01-058-07	10	**24089,12**	532,14	**20371,00**	585,45	3185,98	63,2
04-01-058-08	11	**28611,86**	589,40	**22950,85**	659,65	5071,61	70

Таблица 04-01-064. Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130

Измеритель: 1 м луча

04-01-064-01	Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130	**1163,52**	24,28	**1043,02**	68,86	96,22	2,8
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(0,101)*	-
(109-9034)	*Долота шнековые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,067)*	-
(109-9050)	*Фильтры, (м)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

Таблица 04-01-076. Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE

Измеритель: 100 м бурения скважины

04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	**9450,17**	90,33	**9356,11**	129,03	3,73	9,97
(110-0199)	*Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (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
Таблица 04-01-077. Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром:						
04-01-077-09	325 мм	**40079,66**	736,65	**38802,42**	841,26	540,59	83,71
(103-9011)	*Трубы стальные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-0199)	*Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-077-10	630 мм	**48174,13**	862,58	**46246,98**	1054,71	1064,57	98,02
(103-9011)	*Трубы стальные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-0199)	*Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 04-01-078. Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE							
	Измеритель: 100 м бурения скважины						
	Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром:						
04-01-078-09	1020 мм	**73138,02**	1269,66	**70143,26**	1658,79	1725,10	144,28
(103-9011)	*Трубы стальные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-0199)	*Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
04-01-078-10	1220 мм	**98236,18**	1551,26	**94520,24**	2216,36	2164,68	176,28
(103-9011)	*Трубы стальные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-0199)	*Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

В Части 5 «Свайные работы. опускные колодцы. закрепление грунтов» таблицы 05-01-005, 05-01-010, 05-01-012, 05-01-013, 05-01-018, 05-01-019, 05-01-020, 05-01-021, 05-01-022, 05-01-023, 05-01-024, 05-01-025, 05-01-031, 05-01-032, 05-01-033, 05-01-040, 05-01-064, 05-01-065, 05-01-066, 05-01-068, 05-01-069, 05-01-070, 05-01-071, 05-01-072, 05-01-073, 05-01-075, 05-01-076, 05-01-077, 05-01-078, 05-01-084, 05-01-085, 05-01-090, 05-01-091, 05-01-092, 05-01-093 изложить в следующей редакции:

Таблица 05-01-005. Погружение вибропогружателем железобетонных свай

	Измеритель: 1 $м^3$ железобетона свай						
	Погружение вибропогружателем железобетонных свай:						
05-01-005-01	сплошных длиной до 10 м	367,17	54,98	307,48	32,01	4,71	6,53
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-005-02	сплошных длиной свыше 10 м	**285,50**	38,56	**241,86**	23,30	5,08	4,58

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
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-005-03	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной до 12 м	**1087,39**	138,89	**943,00**	83,71	5,50	16,02
(403-9028)	*Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-005-04	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной свыше 12 м	**908,76**	123,81	**716,54**	59,69	68,41	14,28
(403-9028)	*Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
Таблица 05-01-010. Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай							
	Измеритель: 1 свая						
	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных:						
05-01-010-01	свай площадью сечения до 0,1 $м^2$	77,38	11,65	65,22	5,63	0,51	1,4
05-01-010-02	свай площадью сечения свыше 0,1 $м^2$	90,95	13,73	76,44	6,60	0,78	1,65
05-01-010-03	полых свай диаметром до 0,8 м	**154,75**	20,07	**129,60**	11,84	5,08	2,59
05-01-010-04	полых свай диаметром свыше 0,8 м	**712,30**	93,78	**600,81**	53,37	17,71	12,1
05-01-010-05	свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м	1907,01	191,68	1679,43	119,05	35,90	23,87
Таблица 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда							
	Измеритель: 1 т свай						
	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:						
05-01-012-01	до 50 кг на глубину до 5 м	6861,49	130,62	529,28	55,87	6201,59	15,7
05-01-012-02	до 50 кг на глубину до 10 м	6566,93	83,62	290,21	30,22	6193,10	10,05
05-01-012-03	до 50 кг на глубину до 15 м	6525,44	74,30	261,00	27,53	6190,14	8,93
05-01-012-04	до 60 кг на глубину до 5 м	6748,63	106,66	437,54	45,75	6204,43	12,82
05-01-012-05	до 60 кг на глубину до 10 м	6497,70	68,56	241,59	24,92	6187,55	8,24
05-01-012-06	до 60 кг на глубину до 15 м	6463,84	60,57	219,16	22,84	6184,11	7,28
05-01-012-07	до 70 кг на глубину до 5 м	6626,63	87,11	354,41	37,81	6185,11	10,47
05-01-012-08	до 70 кг на глубину до 10 м	6431,62	56,08	192,96	20,23	6182,58	6,74
05-01-012-09	до 70 кг на глубину до 15 м	6405,74	49,50	175,16	18,51	6181,08	5,95
05-01-012-10	свыше 70 кг на глубину до 5 м	6527,47	64,90	269,58	27,69	6192,99	7,8
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м	6385,01	41,85	156,33	15,28	6186,83	5,03
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м	6374,33	37,02	141,70	13,94	6195,61	4,45
	Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:						
05-01-012-13	свыше 70 кг на глубину до 8 м	**9513,95**	114,75	**3214,05**	40,63	6185,15	13,04
05-01-012-14	свыше 90 кг на глубину до 8 м	**9118,60**	101,90	**2831,55**	35,78	6185,15	11,58
05-01-012-15	свыше 70 кг на глубину до 12 м	**9157,15**	105,42	**2876,09**	36,61	6175,64	11,98
05-01-012-16	свыше 90 кг на глубину до 12 м	**8854,61**	87,65	**2584,53**	32,24	6182,43	9,96
05-01-012-17	свыше 70 кг на глубину свыше 12 м	**9036,30**	104,64	**2740,45**	34,96	6191,21	11,55
05-01-012-18	свыше 90 кг на глубину свыше 12 м	**8964,75**	102,02	**2671,52**	40,39	6191,21	11,26
	Погружение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:						
05-01-012-19	до 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-350	**1527,50**	68,58	**1440,86**	53,59	18,06	8,03

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
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-012-20	свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-350	**1582,07**	67,47	**1496,43**	55,59	18,17	7,9
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда							
	Измеритель: 1 т извлеченных свай						
	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:						
05-01-013-01	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	256,00	41,07	203,91	25,02	11,02	4,99
05-01-013-02	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	334,63	51,27	272,34	33,42	11,02	6,23
05-01-013-03	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	191,80	29,30	151,48	18,51	11,02	3,56
05-01-013-04	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	249,05	36,79	201,24	24,64	11,02	4,47
05-01-013-05	до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	**135,34**	20,33	**103,99**	11,43	11,02	2,47
05-01-013-06	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	201,96	31,60	159,34	19,47	11,02	3,84
05-01-013-07	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	260,42	41,07	208,33	25,48	11,02	4,99
05-01-013-08	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	152,00	23,54	117,44	14,30	11,02	2,86
05-01-013-09	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	191,51	29,96	150,53	18,39	11,02	3,64
05-01-013-10	до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	**112,37**	16,46	**84,89**	9,26	11,02	2
05-01-013-11	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	144,53	22,55	110,96	13,58	11,02	2,74
05-01-013-12	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	184,74	28,72	145,00	17,79	11,02	3,49
05-01-013-13	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	105,84	16,87	77,95	9,50	11,02	2,05
05-01-013-14	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	135,87	20,90	103,95	12,63	11,02	2,54
05-01-013-15	свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	**81,10**	12,02	**58,06**	6,38	11,02	1,46
	Измеритель: 1 т свай						
05-01-013-16	свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-350	**1464,36**	59,72	**1404,64**	52,54	0,00	5,96
Таблица 05-01-018. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми							
	Измеритель: 1 м^3 свай-колонн						
	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:						
05-01-018-01	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1	**752,05**	35,61	**541,23**	36,31	175,21	4,28

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
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-018-02	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2	**746,35**	38,19	**545,42**	36,58	162,74	4,59
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-018-03	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	**757,73**	37,61	**541,23**	36,31	178,89	4,52
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-018-04	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	**791,16**	41,27	**579,81**	38,59	170,08	4,96
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-018-05	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	**601,03**	25,54	**411,84**	26,30	163,65	3,07
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-018-06	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	**601,42**	27,96	**418,76**	26,71	154,70	3,36
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-018-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	**641,44**	29,62	**448,17**	28,31	163,65	3,56
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-018-08	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	**668,04**	32,28	**481,06**	30,17	154,70	3,88
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-

Таблица 05-01-019. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными

Измеритель: 1 $м^3$ свай-колонн

Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:

05-01-019-01	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1	**744,23**	35,61	**533,41**	36,31	175,21	4,28
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-019-02	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2	**738,48**	38,19	**537,55**	36,58	162,74	4,59
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-019-03	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	**749,91**	37,61	**533,41**	36,31	178,89	4,52
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-019-04	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	**782,54**	41,27	**571,19**	38,59	170,08	4,96
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-019-05	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	**596,20**	25,54	**407,01**	26,42	163,65	3,07
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-019-06	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	**596,49**	27,96	**413,83**	26,82	154,70	3,36
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-019-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	**635,87**	29,62	**442,60**	28,42	163,65	3,56

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
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-019-08	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	**661,81**	32,28	**474,83**	30,28	154,70	3,88
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-

Таблица 05-01-020. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми

Измеритель: 1 м^3 свай-колонн

	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:						
05-01-020-01	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	**577,55**	22,96	**391,70**	25,76	162,89	2,76
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-02	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	**605,72**	24,88	**421,13**	27,45	159,71	2,99
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-03	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1	**641,96**	26,79	**452,28**	29,17	162,89	3,22
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-04	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2	**707,91**	31,03	**517,17**	32,77	159,71	3,73
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-05	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	**707,67**	30,62	**511,98**	32,48	165,07	3,68
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-06	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	**813,44**	36,94	**602,82**	37,53	173,68	4,44
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-07	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	**502,57**	19,55	**355,68**	22,76	127,34	2,35
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	**534,46**	21,96	**376,27**	23,89	136,23	2,64
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	**569,59**	24,63	**417,62**	26,05	127,34	2,96
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	**651,94**	29,04	**486,67**	29,79	136,23	3,49
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	**650,60**	28,70	**479,55**	29,36	142,35	3,45
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	**792,25**	38,02	**592,80**	35,52	161,43	4,57
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

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
Таблица 05-01-021. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными							
	Измеритель: 1 м^3 свай-колонн						
	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:						
05-01-021-01	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	**573,24**	22,96	**387,39**	25,76	162,89	2,76
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-02	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	**600,87**	24,88	**416,28**	27,45	159,71	2,99
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-03	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1	**636,46**	26,79	**446,78**	29,17	162,89	3,22
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-04	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2	**701,06**	31,03	**510,32**	32,77	159,71	3,73
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-05	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	**674,77**	30,62	**505,24**	32,48	138,91	3,68
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-06	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	**778,66**	36,94	**594,20**	37,53	147,52	4,44
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-07	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	**491,99**	19,55	**345,10**	22,76	127,34	2,35
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	**522,81**	21,96	**364,62**	23,89	136,23	2,64
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	**578,15**	24,38	**426,43**	27,36	127,34	2,93
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	**634,10**	29,04	**468,83**	29,79	136,23	3,49
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	**633,06**	28,70	**462,01**	29,36	142,35	3,45
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	**767,76**	38,02	**567,96**	35,39	161,78	4,57
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
Таблица 05-01-022. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми							
	Измеритель: 1 м^3 свай-колонн						
	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:						
05-01-022-01	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	**486,30**	17,47	**325,74**	19,05	143,09	2,1

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
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-02	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	**540,25**	20,30	**358,56**	20,62	161,39	2,44
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-03	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	**532,47**	20,13	**369,25**	21,06	143,09	2,42
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-04	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	**664,01**	25,96	**476,66**	26,09	161,39	3,12
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-05	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1	**558,93**	21,72	**394,12**	22,21	143,09	2,61
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-06	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2	**701,35**	29,12	**510,84**	27,66	161,39	3,5
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-07	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	**464,55**	16,14	**299,36**	17,50	149,05	1,94
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-08	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	**532,17**	18,89	**345,98**	19,65	167,30	2,27
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-09	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	**487,81**	17,64	**321,12**	18,51	149,05	2,12
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-10	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	**604,37**	22,71	**414,36**	22,83	167,30	2,73
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-11	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1	**555,93**	18,89	**345,98**	19,65	191,06	2,27
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-12	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2	**674,00**	24,71	**445,43**	24,27	203,86	2,97
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-13	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1	**608,32**	21,55	**395,71**	21,96	191,06	2,59
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-14	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2	**729,59**	27,46	**498,27**	26,71	203,86	3,3
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

Таблица 05-01-023. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными

Измеритель: 1 м^3 свай-колонн

	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:						
05-01-023-01	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	**504,34**	17,47	**343,78**	19,05	143,09	2,1

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
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-02	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	**561,29**	20,30	**379,60**	20,62	161,39	2,44
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-03	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	**554,72**	20,13	**391,50**	21,06	143,09	2,42
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-04	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	**696,47**	25,96	**509,12**	26,09	161,39	3,12
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-05	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1	**583,58**	21,72	**418,77**	22,21	143,09	2,61
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-06	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2	**737,13**	29,12	**546,62**	27,66	161,39	3,5
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-07	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	**481,69**	16,14	**316,50**	17,50	149,05	1,94
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-08	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	**553,82**	18,89	**367,63**	19,65	167,30	2,27
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-09	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	**507,05**	17,64	**340,36**	18,51	149,05	2,12
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-10	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	**632,62**	22,71	**442,61**	22,83	167,30	2,73
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-11	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1	**577,58**	18,89	**367,63**	19,65	191,06	2,27
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-12	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2	**705,27**	24,71	**476,70**	24,27	203,86	2,97
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-13	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1	**634,77**	21,55	**422,16**	21,96	191,06	2,59
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-14	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2	**765,96**	27,46	**534,64**	26,71	203,86	3,3
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

Таблица 05-01-024. Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми

Измеритель: 1 $м^3$ свай

	Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной:						
05-01-024-01	до 6 м в грунты группы 1	**794,49**	43,51	**636,33**	42,72	114,65	5,23

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
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-024-02	до 6 м в грунты группы 2	**881,84**	47,92	**718,42**	47,58	115,50	5,76
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-024-03	до 8 м в грунты группы 1	**781,32**	41,10	**660,97**	41,36	79,25	4,94
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-024-04	до 8 м в грунты группы 2	**941,79**	51,00	**801,14**	49,11	89,65	6,13
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-024-05	до 12 м в грунты группы 1	**675,09**	32,53	**581,70**	35,34	60,86	3,91
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-024-06	до 12 м в грунты группы 2	**840,28**	44,51	**734,24**	43,53	61,53	5,35
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-024-07	до 16 м в грунты группы 1	**484,42**	23,63	**411,63**	22,58	49,16	2,84
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-024-08	до 16 м в грунты группы 2	**620,48**	30,70	**539,05**	28,48	50,73	3,69
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

Таблица 05-01-025. Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными

Измеритель: 1 м^3 свай

	Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной:						
05-01-025-01	до 6 м в грунты группы 1	**789,69**	43,51	**631,53**	43,22	114,65	5,23
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-025-02	до 6 м в грунты группы 2	**875,31**	47,92	**711,89**	48,08	115,50	5,76
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-025-03	до 8 м в грунты группы 1	**771,08**	41,10	**650,73**	41,36	79,25	4,94
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-025-04	до 8 м в грунты группы 2	**928,63**	51,00	**787,98**	49,11	89,65	6,13
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-025-05	до 12 м в грунты группы 1	**652,11**	32,53	**558,72**	35,34	60,86	3,91
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-025-06	до 12 м в грунты группы 2	**809,87**	44,51	**702,79**	43,53	62,57	5,35
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-025-07	до 16 м в грунты группы 1	**512,97**	23,63	**440,18**	22,58	49,16	2,84
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-025-08	до 16 м в грунты группы 2	**661,36**	30,70	**579,93**	28,48	50,73	3,69
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, (м3)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

Таблица 05-01-031. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

Измеритель: 1 м^3 конструктивного объема свай

	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:						
05-01-031-01	1-2	**654,12**	49,43	**580,96**	43,52	23,73	5,87
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (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
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-031-02	3	**1164,65**	90,18	**1050,74**	79,31	23,73	10,71
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-031-03	4	**2158,07**	169,92	**1964,42**	148,98	23,73	20,18
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-031-04	5	**3929,76**	311,71	**3594,32**	273,35	23,73	37,02
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-031-05	6	**6363,09**	507,89	**5831,47**	443,97	23,73	60,32
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-031-06	7	**8648,78**	691,79	**7933,26**	604,25	23,73	82,16
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-032. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

Измеритель: 1 м^3 конструктивного объема свай

	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:						
05-01-032-01	1-2	**589,54**	42,61	**498,04**	37,22	48,89	5,06
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-032-02	3	**990,30**	74,18	**867,23**	65,40	48,89	8,81
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-032-03	4	**1756,12**	135,73	**1571,50**	119,14	48,89	16,12
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-032-04	5	**3282,88**	258,33	**2975,66**	226,27	48,89	30,68
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (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
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-032-05	6	**5596,20**	443,99	**5103,32**	388,57	48,89	52,73
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-032-06	7	**7422,54**	591,08	**6782,57**	516,62	48,89	70,2
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-033. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

Измеритель: 1 м^3 конструктивного объема свай

	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:						
05-01-033-01	1-2	**519,34**	36,04	**424,82**	31,63	58,48	4,28
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-033-02	3	**910,81**	67,11	**785,12**	59,09	58,58	7,97
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-033-03	4	**1711,36**	131,35	**1521,24**	115,33	58,77	15,6
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-033-04	5	**3148,69**	246,96	**2842,60**	216,04	59,13	29,33
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-033-05	6	**5013,02**	396,67	**4556,76**	346,83	59,59	47,11
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-033-06	7	**7128,74**	556,90	**6511,74**	495,22	60,10	66,14
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (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
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-040. Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора

Измеритель: 1 м^3 конструктивного объема свай

	Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора диаметром:						
05-01-040-01	600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1200,18	56,13	384,31	38,81	759,74	6,82
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-02	600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1481,61	64,69	655,02	65,45	761,90	7,86
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-03	600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1729,63	76,29	896,83	89,48	756,51	9,27
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-04	800 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1179,69	50,61	337,85	34,27	791,23	6,15
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-05	800 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1326,98	56,46	479,29	48,61	791,23	6,86
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-06	800 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1476,82	63,78	630,44	63,77	782,60	7,75
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-07	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1294,74	57,20	467,93	46,85	769,61	6,95
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (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
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-08	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1510,63	66,75	674,27	67,32	769,61	8,11
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-09	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1788,89	77,61	941,67	93,86	769,61	9,43
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-10	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	**1250,72**	49,79	**344,93**	34,95	856,00	6,05
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-11	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1384,13	55,06	473,07	47,96	856,00	6,69
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-12	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1557,85	61,48	640,37	66,93	856,00	7,47
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером							
	Измеритель: 1 м^3 конструктивного объема траншей						
	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи:						
05-01-064-01	400 мм в грунтах группы 1	387,20	17,52	272,03	32,23	97,65	2,43
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-02	400 мм в грунтах группы 2	462,93	20,40	344,88	37,75	97,65	2,83
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-03	400 мм в грунтах группы 3	741,56	29,34	614,57	64,12	97,65	4,07
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-04	600 мм в грунтах группы 1	270,44	13,41	200,15	24,77	56,88	1,86
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-05	600 мм в грунтах группы 2	310,56	15,21	238,47	26,77	56,88	2,11
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-06	600 мм в грунтах группы 3	**485,01**	20,76	**407,37**	43,23	56,88	2,88
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-07	800 мм в грунтах группы 1	231,34	11,75	169,76	21,52	49,83	1,63
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-08	800 мм в грунтах группы 2	**254,54**	12,83	**191,88**	21,98	49,83	1,78

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
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-064-09	800 мм в грунтах группы 3	382,53	16,87	315,83	34,07	49,83	2,34
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Таблица 05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером

Измеритель: 1 м^3 конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи:

05-01-065-01	400 мм в грунтах группы 1	392,43	17,52	284,56	33,40	90,35	2,43
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-065-02	400 мм в грунтах группы 2	477,03	20,62	366,06	39,70	90,35	2,86
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-065-03	400 мм в грунтах группы 3	784,79	30,43	664,01	68,80	90,35	4,22
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-065-04	600 мм в грунтах группы 1	274,58	13,34	204,63	25,19	56,61	1,85
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-065-05	600 мм в грунтах группы 2	323,91	15,36	251,94	28,06	56,61	2,13
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-065-06	600 мм в грунтах группы 3	516,57	21,49	438,47	46,28	56,61	2,98
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-065-07	800 мм в грунтах группы 1	**235,55**	11,68	**174,26**	21,95	49,61	1,62
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-065-08	800 мм в грунтах группы 2	**263,39**	12,91	**200,87**	22,85	49,61	1,79
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-065-09	800 мм в грунтах группы 3	**404,07**	17,45	**337,01**	36,16	49,61	2,42
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Таблица 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата»

Измеритель: 1 м^3 конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» при ширине траншеи:

05-01-066-01	400 мм в грунтах группы 1	**275,18**	14,44	**165,05**	22,20	95,69	1,97
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-066-02	400 мм в грунтах группы 2	**299,31**	14,51	**189,11**	26,01	95,69	1,98
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-066-03	400 мм в грунтах группы 3	**329,94**	14,66	**219,59**	31,45	95,69	2
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-066-04	400 мм в грунтах группы 4	**336,98**	15,03	**226,26**	33,40	95,69	2,05
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-066-05	600 мм в грунтах группы 1	**197,23**	11,51	**129,50**	17,57	56,22	1,57
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-066-06	600 мм в грунтах группы 2	**207,16**	11,36	**139,58**	19,30	56,22	1,55
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
05-01-066-07	600 мм в грунтах группы 3	**223,76**	11,51	**156,03**	22,18	56,22	1,57
(101-9700)	*Химреагенты, (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
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-08	600 мм в грунтах группы 4	**234,61**	11,58	**166,81**	24,15	56,22	1,58
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-09	800 мм в грунтах группы 1	**175,53**	10,12	**113,89**	15,22	51,52	1,38
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-10	800 мм в грунтах группы 2	**187,96**	10,34	**126,10**	17,18	51,52	1,41
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-11	800 мм в грунтах группы 3	**201,10**	10,41	**139,17**	19,50	51,52	1,42
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-12	800 мм в грунтах группы 4	**207,02**	10,48	**145,02**	20,70	51,52	1,43
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-068. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной

Измеритель: 100 м^3 конструктивного объема траншей

	Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной в грунтах группы:						
05-01-068-01	1	**56916,58**	435,44	**39443,70**	1947,15	17037,44	58,37
05-01-068-02	2	**65466,32**	511,98	**47894,20**	2370,99	17060,14	68,63
05-01-068-03	3	**77445,96**	590,24	**59795,58**	2965,89	17060,14	79,12
05-01-068-04	4	**95458,83**	716,91	**77681,78**	3859,57	17060,14	96,1
05-01-068-05	5	**120464,64**	884,46	**102520,04**	5099,70	17060,14	118,56
05-01-068-06	6	**155159,16**	1122,58	**136976,44**	6832,81	17060,14	150,48
05-01-068-07	7	**208357,29**	1326,69	**189970,46**	9463,81	17060,14	177,84

Таблица 05-01-069. Укладка в траншею противофильтрационных материалов

Измеритель: 1 м^3 конструктивного объема траншей

	Укладка в траншею противофильтрационных материалов:						
05-01-069-01	из бетона при ширине траншеи 400 мм	871,25	8,58	48,61	5,79	814,06	1,08
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-02	из бетона при ширине траншеи 600 мм	815,85	7,70	44,48	5,31	763,67	0,97
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-03	из бетона при ширине траншеи 800 мм	788,43	7,38	42,57	5,08	738,48	0,93
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-04	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм	**114,44**	13,63	**100,81**	12,15	0,00	1,86
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0001)	*Глина, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм	**108,91**	12,68	**96,23**	11,49	0,00	1,73

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
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0001)	*Глина, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм	**105,37**	12,24	**93,13**	11,21	0,00	1,67
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0001)	*Глина, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм	**146,13**	2,64	**62,31**	4,53	81,18	0,36
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-08	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм	**114,01**	1,47	**37,01**	2,79	75,53	0,2
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-09	из комовой глины при ширине траншеи 800 мм	**109,46**	1,03	**35,47**	2,67	72,96	0,14
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-070. Устройство завес

Измеритель: 1 м^3 железобетонных свай или панелей

Устройство завес из железобетонных:

05-01-070-01	свай, толщина завес до 300 мм	1373,09	156,28	504,93	49,72	711,88	18,3
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-070-02	свай, толщина завес до 500 мм	**685,16**	66,36	**233,83**	20,31	384,97	7,77
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-070-03	свай, толщина завес до 700 мм	505,23	42,27	212,29	13,36	250,67	4,95
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-070-04	панелей, толщина завес до 400 мм	**1274,35**	79,42	**337,65**	21,95	857,28	9,3
(403-9013)	*Панели сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-070-05	панелей, толщина завес более 400 мм	**820,54**	51,50	**190,52**	12,07	578,52	6,03
(403-9013)	*Панели сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 05-01-071. Наращивание железобетонных свай и панелей завес

Измеритель: 1 м^3 железобетонных свай и панелей второго яруса

Наращивание железобетонных:

05-01-071-01	свай при толщине завесы до 300 мм	1455,13	141,06	573,37	61,06	740,70	16,27
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-071-02	свай при толщине завесы до 500 мм	**785,42**	55,75	**289,17**	26,81	440,50	6,43
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-071-03	свай при толщине завесы до 700 мм	591,48	30,52	266,69	17,51	294,27	3,52

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
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-071-04	панелей при толщине завесы до 400 мм	1398,32	72,92	423,50	28,25	901,90	8,86
(403-9013)	*Панели сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-071-05	панелей при толщине завесы более 400 мм	926,02	45,02	271,75	17,99	609,25	5,47
(403-9013)	*Панели сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 05-01-072. Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток

Измеритель: 1 ограничитель

	Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толщине завесы:						
05-01-072-01	до 600 мм	270,70	47,51	223,19	25,63	0,00	5,32
(403-9301)	*Ограничители захваток железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
05-01-072-02	до 800 мм	**349,45**	61,26	**288,19**	29,05	0,00	6,86
(403-9301)	*Ограничители захваток железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-

Таблица 05-01-073. Установка свай в скважину

Измеритель: 1 свая

	Установка в скважину свай массой:						
05-01-073-01	до 5 т	258,95	46,88	191,17	18,82	20,90	5,98
(403-9141)	*Сваи железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-073-02	свыше 5 т	**565,87**	63,03	**481,94**	24,54	20,90	8,04
(403-9141)	*Сваи железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: 1 $м^3$ 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	**11343,53**	36,70	**10136,29**	112,57	1170,54	4,11
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-02	в грунтах 2 группы	**14613,14**	53,06	**13389,54**	146,32	1170,54	5,78
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-03	в грунтах 3 группы	**26202,14**	110,07	**24892,43**	265,39	1199,64	11,66
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-04	в грунтах 4 группы	**35892,49**	154,08	**33577,12**	355,23	2161,29	16,1
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-05	в грунтах 5 группы	**47566,77**	205,28	**43998,02**	463,30	3363,47	21,45
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-06	в грунтах 6 группы	**63934,03**	271,02	**57438,77**	602,46	6224,24	28,32
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-07	в грунтах 7 группы	**80225,54**	348,83	**73325,06**	766,61	6551,65	36,45
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(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
Таблица 05-01-076. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм							
	Измеритель: 1 м^3 сваи						
	Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм:						
05-01-076-01	в грунтах 1 группы	**6710,15**	21,52	**5852,19**	67,47	836,44	2,41
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-02	в грунтах 2 группы	**8494,01**	30,48	**7627,09**	85,74	836,44	3,32
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-03	в грунтах 3 группы	**14821,06**	61,64	**13904,92**	150,76	854,50	6,53
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-04	в грунтах 4 группы	**20283,55**	84,58	**18636,52**	199,89	1562,45	8,96
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-05	в грунтах 5 группы	**26918,22**	113,79	**24372,72**	259,37	2431,71	11,89
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-06	в грунтах 6 группы	**36323,96**	149,58	**31656,44**	334,70	4517,94	15,63
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-07	в грунтах 7 группы	**45354,30**	192,36	**40413,77**	425,38	4748,17	20,1
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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 сваи						
	Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм:						
05-01-077-01	в грунтах 1 группы	**6104,66**	15,54	**5384,38**	49,58	704,74	1,74
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-02	в грунтах 2 группы	**7684,07**	21,57	**6957,76**	61,99	704,74	2,35
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-03	в грунтах 3 группы	**13306,80**	43,14	**12542,88**	105,99	720,78	4,57
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-04	в грунтах 4 группы	**18152,09**	58,34	**16758,93**	139,29	1334,82	6,18
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-05	в грунтах 5 группы	**24048,15**	78,28	**21892,02**	179,79	2077,85	8,18
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-06	в грунтах 6 группы	**32325,74**	102,40	**28349,45**	230,86	3873,89	10,7
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-07	в грунтах 7 группы	**40317,77**	131,49	**36125,20**	292,43	4061,08	13,74
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(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
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 сваи						
	Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм:						
05-01-078-01	в грунтах 1 группы	**4195,68**	10,54	**3548,09**	34,80	637,05	1,18
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-02	в грунтах 2 группы	**5163,87**	14,41	**4512,41**	42,41	637,05	1,59
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-03	в грунтах 3 группы	**8641,36**	27,12	**7962,41**	69,51	651,83	2,91
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-04	в грунтах 4 группы	**11852,10**	37,10	**10605,08**	90,40	1209,92	3,93
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-05	в грунтах 5 группы	**15652,14**	48,71	**13709,28**	115,06	1894,15	5,16
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-06	в грунтах 6 группы	**21367,41**	64,41	**17768,33**	146,92	3534,67	6,73
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-07	в грунтах 7 группы	**26287,02**	82,21	**22500,12**	184,42	3704,69	8,59
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	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	7654,47	46,57	6255,12	59,13	1352,78	5,8
(109-9181)	*Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длинной 11,6 м), (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-084-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше	**1770,22**	29,79	**490,71**	29,75	1249,72	3,58
(109-9181)	*Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длинной 11,6 м), (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
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						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-085-01	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	9291,77	24,01	7952,26	105,65	1315,50	2,99
(109-9181)	*Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длинной 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	**3611,05**	45,84	**2311,13**	163,94	1254,08	5,51
(109-9181)	*Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длинной 11,6 м), (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
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	**631,87**	58,35	**570,93**	17,12	2,59	6,73
05-01-090-02	неустойчивых	**1183,76**	97,02	**1063,63**	37,73	23,11	11,19
Таблица 05-01-091. Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи							
	Измеритель: 1 м^3 щебня						
05-01-091-01	Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи	**986,32**	70,64	**875,09**	27,97	40,59	8,49
(408-0007)	*Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-092. Задавливание свай при усилении фундаментов							
	Измеритель: 1 м сваи						
05-01-092-01	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов	**757,60**	104,39	**289,73**	34,57	363,48	11,69
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	**277,74**	11,52	**265,93**	8,86	0,29	1,4
(403-9141)	*Сваи железобетонные, (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

Часть 5 «Свайные работы. опускные колодцы. закрепление грунтов» дополнить таблицей 05-01-094

Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м

Измеритель: 1 т свай

05-01-094-01	Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м	11478,84	16,72	5281,34	37,95	6180,78	2,26

Таблицу 05-01-101 удалить

Таблицы 05-01-111, 05-01-115, 05-01-116, 05-01-128, 05-01-132, 05-01-133, 05-01-136, 05-01-171, 05-01-172, 05-01-173, 05-01-175, 05-01-176, 05-01-177, 05-01-178, 05-01-183, 05-01-184, 05-02-001, 05-02-004, 05-02-005, 05-02-006, 05-02-007, 05-02-008, 05-03-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях

Измеритель: 1 $м^3$ свай

	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной:						
05-01-111-01	12 м в закрытой акватории	**3451,05**	39,97	**1535,51**	208,79	1875,57	4,68
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории	**2616,15**	20,67	**773,88**	104,75	1821,60	2,42
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории	**2451,75**	16,65	**610,78**	82,34	1824,32	1,95
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории	2364,40	12,98	535,98	69,69	1815,44	1,52
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда)	**6177,27**	40,99	**4260,71**	537,63	1875,57	4,8
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда)	**3975,24**	20,67	**2132,97**	267,68	1821,60	2,42
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда)	**3520,34**	16,57	**1679,45**	210,49	1824,32	1,94
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда)	3288,10	12,98	1459,68	173,03	1815,44	1,52

Таблица 05-01-115. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях

Измеритель: 1 т свай

	Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной:						
05-01-115-01	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	**1333,31**	30,91	**1240,86**	164,99	61,54	3,62
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-115-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	**572,42**	13,47	**531,86**	69,43	27,09	1,6
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-115-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	**3896,56**	30,91	**3804,11**	421,56	61,54	3,62
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-

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
05-01-115-04	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	**1661,39**	13,56	**1620,74**	177,53	27,09	1,61
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
Таблица 05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях							
	Измеритель: 1 т свай						
	Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной:						
05-01-116-01	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	**1281,15**	20,12	**1199,49**	116,58	61,54	2,39
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-116-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	**567,39**	10,27	**530,03**	51,21	27,09	1,22
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-116-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	**3164,10**	20,12	**3082,44**	245,76	61,54	2,39
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-116-04	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	**1396,08**	10,27	**1358,72**	111,06	27,09	1,22
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
Таблица 05-01-128. Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях							
	Измеритель: 1 т свай						
	Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров:						
05-01-128-01	в закрытой акватории	**2404,02**	49,45	**2253,21**	272,07	101,36	5,79
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)	**6677,57**	49,45	**6526,76**	643,20	101,36	5,79
Таблица 05-01-132. Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 т свай						
	Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных:						
05-01-132-01	массой 1 м до 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	**6453,50**	145,87	**6307,63**	882,79	0,00	19,32
05-01-132-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	**4852,49**	144,58	**4707,91**	657,41	0,00	19,15
05-01-132-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	**4486,63**	144,58	**4342,05**	603,64	0,00	19,15
05-01-132-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	**4842,54**	145,87	**4696,67**	655,06	0,00	19,32
05-01-132-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	**3638,78**	144,58	**3494,20**	484,80	0,00	19,15
05-01-132-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	19208,54	176,07	19032,47	1954,95	0,00	23,32
05-01-132-07	пакетных из 11 шпунтин	2171,86	16,61	2155,25	215,02	0,00	2,2
	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:						
05-01-132-08	к расценке 05-01-132-01	912,40	0,00	912,40	130,05	0,00	
05-01-132-09	к расценке 05-01-132-02	428,27	0,00	428,27	61,04	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
05-01-132-10	к расценке 05-01-132-03	454,34	0,00	454,34	64,76	0,00	
05-01-132-11	к расценке 05-01-132-04	584,68	0,00	584,68	83,34	0,00	
05-01-132-12	к расценке 05-01-132-05	297,93	0,00	297,93	42,46	0,00	
05-01-132-13	к расценке 05-01-132-06	316,55	0,00	316,55	45,12	0,00	
05-01-132-14	к расценке 05-01-132-07	29,89	0,00	29,89	3,72	0,00	
Таблица 05-01-133. Перемещение по воде свай стальных из шпунта у открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 т свай						
	Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных:						
05-01-133-01	массой 1 м до 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	**8696,71**	145,87	**8550,84**	1350,28	0,00	19,32
05-01-133-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	**6110,24**	144,58	**5965,66**	908,96	0,00	19,15
05-01-133-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	**5738,33**	144,58	**5593,75**	857,90	0,00	19,15
05-01-133-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	**6351,25**	145,87	**6205,38**	965,70	0,00	19,32
05-01-133-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	**4529,52**	144,58	**4384,94**	662,55	0,00	19,15
05-01-133-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	32589,20	176,07	32413,13	2814,98	0,00	23,32
05-01-133-07	пакетных из 11 шпунтин	4947,51	16,61	4930,90	334,24	0,00	2,2
	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:						
05-01-133-08	к расценке 05-01-133-01	1429,87	0,00	1429,87	242,11	0,00	
05-01-133-09	к расценке 05-01-133-02	671,16	0,00	671,16	113,64	0,00	
05-01-133-10	к расценке 05-01-133-03	712,02	0,00	712,02	120,51	0,00	
05-01-133-11	к расценке 05-01-133-04	916,28	0,00	916,28	155,16	0,00	
05-01-133-12	к расценке 05-01-133-05	466,90	0,00	466,90	78,99	0,00	
05-01-133-13	к расценке 05-01-133-06	496,08	0,00	496,08	83,98	0,00	
05-01-133-14	к расценке 05-01-133-07	45,05	0,00	45,05	6,87	0,00	
Таблица 05-01-136. Погружение стальных свай-оболочек и трубошпунта длиной до 70 м вибропогружателем с допогружением гидромолотом пионерным способом в морских условиях							
	Измеритель: 1 т свай						
05-01-136-01	Погружение стальных свай-оболочек диаметром 1020 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допогружением гидромолотом в морских условиях	**11977,96**	56,50	**11758,66**	194,97	162,80	6,42
(103-0269)	*Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 10 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-136-02	Погружение стального трубошпунта диаметром 1220 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допогружением гидромолотом в морских условиях	**23083,44**	118,14	**22491,78**	291,51	473,52	13,04

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
(103-0281)	*Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 11 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9182)	*Замок для трубошпунта, (м)*	-	-	-	-	*(2,15)*	-
	Измеритель: 1 кран						
05-01-136-03	Монтаж и демонтаж крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т на подкрановых конструкциях в морских условиях	322765,65	1542,11	321223,54	13914,20	0,00	185,35
	Измеритель: 1 т конструкций						
05-01-136-04	Монтаж и демонтаж подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	7846,52	64,07	7733,20	177,75	49,25	7,39
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-136-05	Перестановка подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	1266,01	18,94	1233,09	17,86	13,98	2,09

Таблица 05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях

Измеритель: 1 м^3 свай

	Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной:						
05-01-171-01	до 12 м в грунты 1 группы	**4667,63**	47,74	**2624,07**	356,84	1995,82	5,67
05-01-171-02	до 12 м в грунты 2 группы	**5123,37**	55,07	**3054,89**	416,70	2013,41	6,54
05-01-171-03	до 20 м в грунты 1 группы	**3443,21**	27,79	**1533,50**	209,35	1881,92	3,34
05-01-171-04	до 20 м в грунты 2 группы	**3681,99**	32,45	**1750,03**	236,49	1899,51	3,9
05-01-171-05	до 24 м в грунты 1 группы	**2791,65**	18,97	**911,47**	125,17	1861,21	2,28
05-01-171-06	до 24 м в грунты 2 группы	**3178,72**	23,96	**1275,96**	176,74	1878,80	2,88

Таблица 05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях

Измеритель: 1 м^3 свай

	Погружение в речных условиях вибропогружателями:						
05-01-172-01	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	**2670,85**	23,82	**860,94**	79,64	1786,09	2,93
05-01-172-02	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	**2400,54**	17,40	**597,05**	54,99	1786,09	2,14
05-01-172-03	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	**4530,22**	67,02	**2589,21**	195,20	1873,99	7,96
05-01-172-04	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	**3519,48**	43,45	**1640,93**	123,59	1835,10	5,16

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
Таблица 05-01-173. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях							
	Измеритель: 1 м^3 свай						
	Погружение в речных условиях вибропогружателем с извлечением грунта свай-оболочек железобетонных диаметром до 2 м, длиной:						
05-01-173-01	до 16 м	**4880,42**	47,24	**3030,41**	240,47	1802,77	5,61
05-01-173-02	до 12 м	**4834,72**	45,05	**2973,28**	235,19	1816,39	5,35
Таблица 05-01-175. Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях							
	Измеритель: 1 свая						
	Срубка в речных условиях «голов» железобетонных:						
05-01-175-01	свай площадью поперечного сечения до 0,1 м^2	758,08	19,17	738,46	86,36	0,45	2,57
05-01-175-02	свай площадью поперечного сечения до 0,15 м^2	951,64	24,17	927,02	109,30	0,45	3,24
05-01-175-03	свай площадью поперечного сечения свыше 0,15 м^2	1365,58	39,09	1326,04	159,60	0,45	5,24
05-01-175-04	свай-оболочек диаметром до 0,8 м	**970,79**	21,59	**948,84**	80,26	0,36	2,86
05-01-175-05	свай-оболочек диаметром до 2,0 м	**1802,28**	43,26	**1757,90**	148,60	1,12	5,73
05-01-175-06	свай-оболочек диаметром до 3,0 м	**2671,59**	64,10	**2605,54**	220,26	1,95	8,49
Таблица 05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях							
	Измеритель: 1 т свай						
	Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной:						
05-01-176-01	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 1 группы	**8525,92**	113,94	**1993,71**	357,18	6418,27	14,35
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	**8615,53**	116,64	**2080,62**	372,51	6418,27	14,69
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	**8202,87**	99,81	**1723,12**	308,03	6379,94	12,57
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	**8279,70**	101,95	**1797,81**	321,81	6379,94	12,84
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	**7332,33**	64,37	**978,30**	173,90	6289,66	8,21
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	**7505,37**	69,46	**1146,25**	203,88	6289,66	8,86
Таблица 05-01-177. Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях							
	Измеритель: 1 т извлеченных свай						
	Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м:						
05-01-177-01	до 50 кг, длиной до 10 м	**2043,92**	49,11	**1993,46**	155,73	1,35	5,75
05-01-177-02	до 50 кг, длиной свыше 10 м	**1866,32**	44,92	**1820,25**	142,00	1,15	5,26
05-01-177-03	до 70 кг, длиной до 10 м	**1643,37**	39,63	**1602,33**	125,24	1,41	4,64
05-01-177-04	до 70 кг, длиной свыше 10 м	**1503,70**	36,12	**1466,40**	114,44	1,18	4,23
05-01-177-05	свыше 70 кг, длиной до 10 м	**1022,52**	24,60	**996,59**	77,87	1,33	2,88
05-01-177-06	свыше 70 кг, длиной свыше 10 м	**944,36**	22,46	**920,81**	71,89	1,09	2,63
Таблица 05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях							
	Измеритель: 1 м^3 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
	Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной:						
05-01-178-01	до 8 м	**1953,12**	83,50	**1045,76**	112,69	823,86	11,06
05-01-178-02	свыше 8 м	**1575,23**	71,99	**612,69**	63,90	890,55	9,41

Таблица 05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях

Измеритель: 1 т свай

	Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной:						
05-01-183-01	до 20 м, диаметром до 800 мм	**1196,13**	43,91	**1066,93**	190,29	85,29	5,53
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-183-02	более 20 м, диаметром более 800 мм	**518,73**	25,59	**449,91**	78,23	43,23	3,39
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-

Таблица 05-01-184. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях

Измеритель: 1 т свай

	Погружение в речных условиях вибропогружателем свай из стальных труб длиной:						
05-01-184-01	до 20 м, диаметром до 800 мм	**1100,48**	31,11	**1023,42**	77,76	45,95	4,17
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-184-02	более 20 м, диаметром более 800 мм	**542,96**	22,31	**498,13**	37,03	22,52	2,99
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-

Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев

Измеритель: 10 $м^3$ железобетона

	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью:						
05-02-001-01	до 300 $м^2$ в щитовой опалубке	**12038,40**	942,48	**2580,62**	264,12	8515,30	123,2
(101-1627)	*Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9060)	*Армосетки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9008)	*Патрубки стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-02-001-02	свыше 300 $м^2$ в щитовой опалубке	**7943,49**	486,63	**908,35**	112,48	6548,51	62,07
(101-1627)	*Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9060)	*Армосетки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-02-001-03	свыше 300 $м^2$ в опалубке из плит-оболочек	**6677,68**	404,01	**692,28**	82,86	5581,39	49,09
(101-1627)	*Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-9150)	*Плиты-оболочки, (м3)*	-	-	-	-	*(0,9)*	-
(204-9060)	*Армосетки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-02-004. Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев

Измеритель: 10 $м^3$ сборных железобетонных панелей

05-02-004-01	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	**5529,98**	724,70	**1746,04**	108,80	3059,24	84,86
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Таблица 05-02-005. Устройство форшахты

Измеритель: 10 м^3 бетона опорного кольца форшахты

05-02-005-01	Устройство форшахты	**53386,53**	299,21	**1483,21**	94,51	51604,11	39,63
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-02-006. Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер

Измеритель: 100 м^3 грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца

	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца:						
05-02-006-01	до 500 м^2, группа грунтов 1	**6501,71**	1181,83	**4674,80**	691,12	645,08	140,36
05-02-006-02	до 500 м^2, группа грунтов 2	**6968,59**	1347,66	**4975,85**	736,24	645,08	155,44
05-02-006-03	до 500 м^2, группа грунтов 3	**7487,61**	1528,69	**5313,84**	786,78	645,08	176,32
05-02-006-04	до 500 м^2, группа грунтов 4	**7895,07**	1699,67	**5550,32**	822,33	645,08	196,04
05-02-006-05	свыше 500 м^2, группа грунтов 1	**5612,08**	964,01	**4160,00**	618,49	488,07	114,49
05-02-006-06	свыше 500 м^2, группа грунтов 2	**6189,94**	1103,69	**4598,18**	684,15	488,07	131,08
05-02-006-07	свыше 500 м^2, группа грунтов 3	**6828,04**	1250,20	**5089,77**	757,85	488,07	148,48
05-02-006-08	свыше 500 м^2, группа грунтов 4	**7162,75**	1338,11	**5336,57**	794,81	488,07	158,92

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	1995,56	562,28	666,16	64,70	767,12	53,55
05-02-007-02	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м^2, глубина свыше 10 м	2902,91	507,15	1674,84	120,32	720,92	48,3
05-02-007-03	краном с грейфером, площадь до 100 м^2, группа грунтов 1	5421,95	1285,47	3509,83	417,48	626,65	124,32
05-02-007-04	краном с грейфером, площадь до 100 м^2, группа грунтов 2	6590,56	1733,09	4230,82	504,64	626,65	167,61
05-02-007-05	краном с грейфером, площадь до 300 м^2, группа грунтов 1	**5864,72**	806,51	**4431,56**	594,12	626,65	76,81
05-02-007-06	краном с грейфером, площадь до 300 м^2, группа грунтов 2	**7464,59**	1193,65	**5644,29**	762,98	626,65	115,44

Таблица 05-02-008. Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании

Измеритель: 1 м^3 глинистого раствора

05-02-008-01	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	**61,97**	9,14	**49,88**	11,03	2,95	1,21
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0001)	*Глина, (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
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	**4817,35**	1071,34	**3284,06**	37,04	461,95	134,93
05-03-003-02	1 группы при глубине до 5 м	**4959,00**	997,74	**3400,23**	38,50	561,03	125,66
05-03-003-03	1 группы при глубине до 6 м	**5186,03**	956,85	**3561,41**	40,62	667,77	120,51
05-03-003-04	1 группы при глубине до 7 м	**5472,59**	932,31	**3774,44**	44,02	765,84	117,42
05-03-003-05	1 группы при глубине до 10 м	**6489,71**	932,31	**4495,18**	54,04	1062,22	117,42
05-03-003-06	1 группы при глубине до 15 м	**7743,30**	965,03	**5341,31**	66,83	1436,96	121,54
05-03-003-07	1 группы при глубине до 30 м	**11104,17**	1079,52	**7283,28**	89,11	2741,37	135,96
05-03-003-08	2 группы при глубине до 4 м	**6327,47**	1177,66	**4646,00**	37,04	503,81	148,32
05-03-003-09	2 группы при глубине до 5 м	**6837,32**	1128,59	**5095,33**	38,50	613,40	142,14
05-03-003-10	2 группы при глубине до 6 м	**7608,55**	1120,41	**5758,29**	40,62	729,85	141,11
05-03-003-11	2 группы при глубине до 7 м	**8766,80**	1161,30	**6767,67**	44,02	837,83	146,26
05-03-003-12	2 группы при глубине до 10 м	**12821,04**	1365,76	**10291,88**	54,04	1163,40	172,01
05-03-003-13	2 группы при глубине до 15 м	**21379,89**	1905,52	**17896,81**	66,83	1577,56	239,99
05-03-003-14	2 группы при глубине до 30 м	**37764,39**	2919,62	**31827,86**	89,11	3016,91	367,71
05-03-003-15	3 группы при глубине до 4 м	**8412,95**	1316,69	**6549,51**	37,04	546,75	165,83
05-03-003-16	3 группы при глубине до 5 м	**9814,55**	1333,05	**7815,51**	38,50	665,99	167,89
05-03-003-17	3 группы при глубине до 6 м	**11911,44**	1405,08	**9713,57**	40,62	792,79	179,22
05-03-003-18	3 группы при глубине до 7 м	**15654,89**	1635,64	**13107,98**	44,02	911,27	206
05-03-003-19	3 группы при глубине до 10 м	**30409,83**	2592,49	**26549,97**	54,04	1267,37	326,51
05-03-003-20	3 группы при глубине до 15 м	**80657,57**	6051,87	**72885,45**	66,83	1720,25	762,2
05-03-003-21	3 группы при глубине до 30 м	**171696,26**	12291,83	**156119,10**	89,11	3285,33	1548,09

Таблицу 05-03-005 удалить

Таблицу 05-04-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 05-04-003. Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм

Измеритель: 1 м^3 конструктивного объема траншей

	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм:						
05-04-003-01	в грунтах группы 1	**3422,72**	31,42	**3340,80**	53,21	50,50	3,57
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0201)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0247)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-02	в грунтах группы 2	**4499,16**	35,82	**4412,84**	68,31	50,50	4,07
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0201)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0247)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-03	в грунтах группы 3	**8419,13**	46,29	**8322,34**	99,56	50,50	5,26
(101-9700)	*Химреагенты, (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
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0201)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0247)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-04	в грунтах группы 4	**11043,66**	53,33	**10939,83**	121,09	50,50	6,06
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0201)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0247)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-05	в грунтах группы 5	**3334,78**	30,45	**3266,89**	51,17	37,44	3,46
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0195)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0235)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-06	в грунтах группы 6	**4318,63**	34,23	**4246,96**	64,36	37,44	3,89
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0195)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0235)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-07	в грунтах группы 7	8623,71	45,32	8540,95	97,89	37,44	5,15
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0195)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0235)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-08	в грунтах группы 8	**11297,12**	52,10	**11207,58**	118,40	37,44	5,92
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0195)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0235)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (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

В Части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» таблицы 06-01-001, 06-01-002, 06-01-005, 06-01-012, 06-01-024, 06-01-026, 06-01-030, 06-01-031, 06-01-034, 06-01-035, 06-01-036, 06-01-041, 06-01-044, 06-01-049, 06-01-052, 06-01-053, 06-01-054, 06-01-058, 06-01-062, 06-01-063, 06-01-064, 06-01-067, 06-01-070, 06-01-072, 06-01-073, 06-01-080, 06-01-081, 06-01-082, 06-01-083, 06-01-084, 06-01-107, 06-01-108, 06-01-109, 06-01-110, 06-01-111, 06-01-119, 06-01-120, 06-01-121, 06-01-122, 06-01-130 изложить в следующей редакции:

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

	Измеритель: 100 м^3 бетона, бутобетона и железобетона в деле						
06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	50166,67	1227,60	1559,58	212,58	47379,49	180
	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:						
06-01-001-02	до 3 м^3	**59746,84**	3994,83	**2523,19**	335,61	53228,82	535,5
06-01-001-03	до 5 м^3	**57584,02**	3000,56	**2131,26**	283,66	52452,20	402,22
06-01-001-04	более 5 м^3	**55987,81**	2450,16	**2029,80**	272,59	51507,85	328,44
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:						
06-01-001-05	до 3 м^3	**97195,50**	5862,66	**2826,66**	368,71	88506,18	785,88
06-01-001-06	до 5 м^3	**87560,05**	4551,05	**2341,88**	306,52	80667,12	610,06
06-01-001-07	до 10 м^3	**85409,03**	3609,15	**2209,61**	291,79	79590,27	483,8
06-01-001-08	до 25 м^3	**80221,92**	2552,81	**1726,38**	227,63	75942,73	342,2
06-01-001-09	более 25 м^3	**79734,79**	2024,64	**1684,43**	223,28	76025,72	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	**93703,80**	3380,28	**2621,92**	324,07	87701,60	453,12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	**104820,74**	5202,45	**2423,96**	287,67	97194,33	697,38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	**92850,47**	4128,51	**2260,06**	278,36	86461,90	553,42
	Устройство фундаментов-столбов:						
06-01-001-13	бетонных	**59029,89**	4463,02	**1745,25**	219,16	52821,62	598,26
06-01-001-14	бутобетонных	**57769,82**	5396,12	**1642,20**	205,21	50731,50	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	**51696,34**	871,48	**1730,77**	228,81	49094,09	116,82
	Устройство фундаментных плит железобетонных:						
06-01-001-16	плоских	**109580,71**	1646,12	**2517,19**	321,71	105417,40	220,66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	**173170,61**	2112,22	**3060,05**	364,71	167998,34	283,14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	**138605,42**	1719,46	**2489,10**	290,61	134396,86	230,49
06-01-001-19	с ребрами вверх	**148323,34**	3674,27	**3578,86**	368,95	141070,21	451,94
	Устройство ленточных фундаментов:						
06-01-001-20	бетонных	**55925,80**	2547,97	**1959,60**	258,47	51418,23	337,48
06-01-001-21	бутобетонных	**54737,55**	2797,43	**1880,96**	246,46	50059,16	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	**107436,37**	3456,81	**3671,29**	338,91	100308,27	446,04
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	**105920,66**	2505,73	**3349,73**	296,50	100065,20	323,32

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:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-002-01	бетонных объемом до 50 м^3	**58318,94**	3354,98	**2377,97**	251,41	52585,99	432,9
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м^3	**73103,49**	3750,69	**2790,56**	258,23	66562,24	483,96
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м^3	**70131,87**	2460,32	**2659,45**	274,95	65012,10	317,46
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м^3	**64895,00**	1668,89	**2476,08**	262,12	60750,03	215,34
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи	**78223,21**	2692,15	**5096,79**	368,48	70434,27	315,24
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	**78397,67**	1589,54	**2625,96**	255,64	74182,17	193,14
	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	**58983,32**	3265,47	**3481,48**	407,70	52236,37	441,28
06-01-005-02	до 25 м^3	**55472,96**	2386,94	**1981,43**	233,05	51104,59	322,56
06-01-005-03	более 25 м^3	**53666,81**	1848,22	**1432,72**	169,55	50385,87	249,76
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:						
06-01-005-04	до 5 м^3	**72829,21**	3356,64	**2484,26**	282,25	66988,31	453,6
06-01-005-05	до 25 м^3	**73562,08**	2512,14	**2066,84**	214,10	68983,10	342,72
06-01-005-06	более 25 м^3	**83458,24**	2044,19	**2520,09**	209,68	78893,96	278,88
	Дополнительные затраты на устройство:						
06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	**791,64**	502,00	**26,91**	2,49	262,73	66,49
06-01-005-08	сложных фундаментов	**9138,55**	1598,68	**575,83**	53,03	6964,04	194,25
	Таблица 06-01-012. Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков						
	Измеритель: 100 м^2 площади горизонтальной проекции ростверков						
06-01-012-01	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	**1976,12**	709,81	**40,01**	3,20	1226,30	95,92
	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	**56495,67**	2738,85	**2011,00**	242,46	51745,82	358,02
06-01-024-02	бутобетонных	**51163,31**	3293,78	**1947,71**	232,69	45921,82	430,56
	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:						
06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм	**137885,78**	8046,50	**4365,89**	446,25	125473,39	1051,83
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм	**120565,74**	5343,98	**3713,74**	393,67	111508,02	698,56
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм	**103203,54**	4089,23	**2949,40**	317,82	96164,91	534,54
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм	**155886,26**	8297,11	**4937,38**	488,46	142651,77	1084,59
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм	**137334,13**	5524,52	**4161,04**	424,68	127648,57	722,16
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм	**114419,40**	4269,77	**3226,78**	336,55	106922,85	558,14
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм	**91519,46**	3195,56	**2402,86**	275,77	85921,04	417,72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	**168214,23**	8494,02	**4398,08**	516,05	155322,13	1110,33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	**153906,03**	5768,25	**3835,89**	462,88	144301,89	754,02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	**121902,75**	4369,07	**3352,42**	344,68	114181,26	571,12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	**95215,36**	3150,42	**2833,73**	324,07	89231,21	411,82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 06-01-026. 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	**77924,51**	11193,48	**7972,64**	1043,83	58758,39	1463,2
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м	**71655,85**	7564,63	**7585,03**	1010,79	56506,19	988,84
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м	**65619,80**	5127,34	**5724,72**	763,34	54767,74	670,24
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:						
06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м	**134203,94**	12005,91	**9731,14**	1137,64	112466,89	1569,4
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м	**127769,54**	8349,98	**9321,94**	1102,00	110097,62	1091,5
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м	**121542,19**	5840,47	**7459,62**	854,32	108242,10	763,46
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м	**168643,00**	17602,65	**10849,46**	1187,20	140190,89	2301
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м	**159707,51**	11554,56	**10377,18**	1148,26	137775,77	1510,4
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м	**154372,50**	7925,71	**8704,82**	913,56	137741,97	1036,04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	**153941,43**	6391,12	**8552,19**	901,40	138998,12	835,44
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	**211123,43**	23831,28	**12003,11**	1236,88	175289,04	3115,2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	**176712,14**	12547,53	**10723,22**	1149,91	153441,39	1640,2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	**167090,03**	8693,00	**9071,86**	933,26	149325,17	1136,34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	**166054,11**	7727,11	**8844,27**	905,41	149482,73	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%	**136337,47**	13269,69	**9981,06**	1159,70	113086,72	1734,6
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	**144899,40**	14533,47	**10374,86**	1185,31	119991,07	1899,8
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	**162482,37**	16429,14	**11185,34**	1241,83	134867,89	2147,6
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	**161420,83**	26810,19	**11621,98**	1296,47	122988,66	3504,6
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	**132656,80**	9658,89	**9560,21**	1111,80	113437,70	1262,6
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	**140876,49**	10832,40	**9960,88**	1137,87	120083,21	1416
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	**161284,86**	13089,15	**10826,30**	1192,86	137369,41	1711
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	**158318,87**	21845,34	**11333,11**	1247,38	125140,42	2855,6
Таблица 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных							
	Измеритель: 100 м^3 в деле						
	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:						
06-01-030-01	до 3 м, толщиной до 100 мм	**122122,76**	22281,56	**12081,54**	1624,27	87759,66	2951,2
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм	**96136,61**	13386,91	**8068,31**	1089,61	74681,39	1773,1

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
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм	**83730,67**	8984,50	**5762,19**	779,15	68983,98	1190
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм	**66679,84**	6370,01	**4208,08**	568,75	56101,75	843,71
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм	**61853,32**	4653,97	**3113,08**	421,37	54086,27	616,42
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм	**123092,78**	23180,01	**12092,91**	1624,27	87819,86	3070,2
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм	**97138,82**	13925,98	**8075,65**	1089,61	75137,19	1844,5
06-01-030-08	до 6 м, толщиной до 200 мм	**84476,85**	9433,73	**5768,22**	779,15	69274,90	1249,5
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм	**67158,29**	6648,53	**4211,73**	568,75	56298,03	880,6
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	**62196,25**	4851,63	**3115,73**	421,37	54228,89	642,6
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	**57438,10**	3099,65	**3059,07**	417,13	51279,38	410,55
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	**55276,67**	2318,00	**2961,45**	405,58	49997,22	307,02
	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:						
06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	**108205,38**	12218,92	**8065,87**	1091,03	87920,59	1618,4
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	**96383,61**	8265,74	**5774,32**	782,10	82343,55	1094,8
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	**88732,68**	5875,86	**4211,74**	570,16	78645,08	778,26
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	**109128,42**	12668,15	**8071,66**	1091,03	88388,61	1677,9
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	**97075,20**	8661,06	**5779,66**	782,10	82634,48	1147,16
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	**89183,93**	6127,43	**4215,14**	570,16	78841,36	811,58

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

	Измеритель: 100 м^3 железобетона в деле						
	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:						
06-01-031-01	до 3 м, толщиной 100 мм	**184164,20**	24306,35	**17351,01**	2177,17	142506,84	3177,3
06-01-031-02	до 3 м, толщиной 150 мм	**153919,34**	16477,34	**11623,46**	1409,86	125818,54	2153,9
06-01-031-03	до 3 м, толщиной 200 мм	**216731,02**	12744,90	**11847,68**	1213,87	192138,44	1666
06-01-031-04	до 3 м, толщиной 300 мм	**159309,92**	8921,43	**8761,51**	930,19	141626,98	1166,2
06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм	**136723,94**	6518,11	**6209,47**	649,94	123996,36	852,04
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм	**185063,78**	25216,70	**17362,31**	2177,17	142484,77	3296,3
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм	**154476,69**	17023,55	**11630,24**	1409,86	125822,90	2225,3
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм	**217400,64**	13109,04	**11852,20**	1213,87	192439,40	1713,6
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм	**159732,56**	9194,54	**8764,92**	930,19	141773,10	1201,9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	**137059,30**	6718,38	**6211,96**	649,94	124128,96	878,22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	**106884,96**	4187,61	**7069,62**	592,68	95627,73	547,4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	**156926,19**	16841,48	**11673,52**	1415,65	128411,19	2201,5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	**218329,99**	13018,01	**11889,45**	1218,47	193422,53	1701,7
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	**159784,38**	9194,54	**8766,58**	930,19	141823,26	1201,9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	**137155,48**	6745,69	**6230,67**	652,07	124179,12	881,79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	**100484,02**	4205,82	**5137,33**	595,75	91140,87	549,78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	**82717,39**	3013,26	**4463,14**	562,38	75240,99	393,89

Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек

	Измеритель: 100 м^3 железобетона в деле						
06-01-034-01	Устройство фундаментных балок	**140734,93**	9882,95	**6475,60**	703,63	124376,38	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	**205436,43**	13207,22	**10635,61**	1102,24	181593,60	1749,3
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм	**187918,37**	10868,98	**8956,04**	905,77	168093,35	1439,6
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм	**189643,57**	9443,54	**8352,40**	798,27	171847,63	1250,8
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	**190293,90**	15234,39	**9399,70**	927,72	165659,81	2017,8
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	**191716,93**	12294,42	**8341,22**	796,85	171081,29	1628,4
	Измеритель: 100 м^3 железобетона в деле за вычетом жесткой арматуры						
	Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:						
06-01-034-07	до 900 мм	**119281,40**	9703,26	**6128,58**	663,40	103449,56	1285,2
06-01-034-08	более 900 мм	**94259,51**	6289,15	**5365,85**	622,87	82604,51	833
	Измеритель: 100 м^3 железобетона в деле						
06-01-034-09	Устройство перемычек	**169857,88**	12027,15	**7424,29**	769,95	150406,44	1593

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 06-01-035. Устройство поясов							
	Измеритель: 100 м^3 железобетона в деле						
	Устройство поясов:						
06-01-035-01	в опалубке	**153754,93**	7967,48	**7926,03**	838,74	137861,42	1016,26
06-01-035-02	без опалубки	**144000,50**	4049,05	**6961,26**	713,07	132990,19	516,46
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок							
	Измеритель: 100 м^3 засыпки						
	Устройство засыпки фундаментных балок:						
06-01-036-01	песком	**10952,76**	1540,32	**3020,88**	385,06	6391,56	196,47
06-01-036-02	шлаком	**23933,88**	1540,32	**2814,15**	333,65	19579,41	196,47
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	**135618,34**	7180,65	**2702,26**	350,69	125735,43	951,08
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	**143217,70**	13898,04	**2702,26**	350,69	126617,40	1840,8
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	**118168,07**	5122,68	**2211,38**	289,20	110834,01	678,5
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	**122203,15**	8909,00	**2201,36**	288,37	111092,79	1180
	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:						
06-01-041-05	до 6 м	**178064,41**	11581,70	**5405,58**	474,90	161077,13	1534
06-01-041-06	более 6 м	**183400,88**	16036,20	**5405,58**	474,90	161959,10	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	**160751,41**	12650,78	**5702,87**	537,98	142397,76	1675,6
06-01-041-08	до 5 м^2 приведенной толщиной до 150 мм	**136307,82**	10334,44	**5023,57**	504,61	120949,81	1368,8
06-01-041-09	до 5 м^2 приведенной толщиной до 200 мм	**111549,66**	7314,29	**4403,36**	476,79	99832,01	968,78
06-01-041-10	более 5 м^2 приведенной толщиной до 100 мм	**150464,62**	9265,36	**5688,59**	536,33	135510,67	1227,2
06-01-041-11	более 5 м^2 приведенной толщиной до 150 мм	**128607,41**	7501,38	**5049,59**	506,14	116056,44	993,56
06-01-041-12	более 5 м^2 приведенной толщиной до 200 мм	**106900,90**	5728,49	**4339,33**	470,30	96833,08	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	**123160,99**	7251,93	**3628,73**	478,67	112280,33	960,52
Таблица 06-01-044. Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона							
	Измеритель: 100 м^3 баритобетона в деле						
	Устройство баритобетонных перегородок высотой:						
06-01-044-01	до 3 м	**597143,97**	9086,28	**6144,06**	984,21	581913,63	1218
06-01-044-02	до 6 м	**599688,55**	11249,68	**6191,86**	990,50	582247,01	1508
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	**575548,64**	5572,92	**5925,42**	966,43	564050,30	747,04
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	**187496,75**	21843,16	**11893,10**	1333,64	153760,49	2594,2

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
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01	1250,40	576,26	58,92	6,85	615,22	68,44
06-01-049-03	более 200 мм	**193763,39**	11525,30	**8293,95**	781,28	173944,14	1368,8
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	**151502,58**	14677,95	**27061,31**	1605,45	109763,32	1718,73
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-052-02	более 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	**166647,36**	15607,19	**25354,75**	1534,58	125685,42	1827,54
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-052-03	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	**171786,59**	20442,34	**2019,23**	22,69	149325,02	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	69511,65	10940,85	1864,11	0,24	56706,69	1109,62
Таблица 06-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара							
	Измеритель: 100 м^3 железобетона						
06-01-053-01	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	**134337,09**	32011,55	**29772,94**	3915,25	72552,60	3692,22
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9230)	*Рукава металлические негерметичные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9130)	*Детали стальные для натяжения арматуры, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 06-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов							
	Измеритель: 100 м^3 железобетона в деле						
06-01-054-01	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	**214998,40**	22128,54	**12207,40**	1670,76	180662,46	2478
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	**7116,43**	2802,20	**1214,72**	82,74	3099,51	366,3

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
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	**142458,29**	14803,47	**13469,66**	1566,10	114185,16	1798,72
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений	**138131,05**	9632,39	**8808,56**	979,16	119690,10	1170,4
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных сооружений	**129127,70**	11512,78	**13526,56**	1610,35	104088,36	1398,88
06-01-062-04	более 150 мм прямоугольных сооружений	**142965,60**	6000,66	**7973,89**	887,24	128991,05	729,12
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	**194198,47**	22670,68	**22127,31**	2415,74	149400,48	2692,48
	Устройство:						
06-01-062-06	фильтров и осветлителей	**151084,37**	8936,42	**11170,51**	1261,42	130977,44	1168,16
06-01-062-07	песколовок круглых	**137309,91**	22094,59	**24751,82**	2965,37	90463,50	2684,64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	**122950,80**	17292,22	**14860,71**	1776,61	90797,87	2101,12
06-01-062-09	метантенков круглых	**157485,38**	7473,68	**8431,00**	867,30	141580,70	930,72
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	**121930,13**	3357,91	**3082,02**	294,26	115490,20	422,91
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм	**85284,49**	2072,02	**2230,79**	221,51	80981,68	260,96
06-01-063-03	стен круглых	**126371,84**	12794,03	**11972,88**	1324,31	101604,93	1554,56
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	**132599,94**	7595,39	**9814,60**	1096,10	115189,95	968,8
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	**122572,81**	5092,86	**6322,66**	714,14	111157,29	649,6
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	**135699,11**	25087,10	**18106,54**	2166,90	92505,47	2732,8
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	**113661,90**	11590,66	**17206,56**	2059,66	84864,68	1478,4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	**106576,71**	8807,14	**11442,83**	1342,49	86326,74	1123,36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях	**153539,44**	11466,84	**11858,42**	1286,55	130214,18	1428
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	**107201,85**	4929,85	**5910,79**	692,07	96361,21	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	**152034,30**	15918,52	**14402,67**	1707,22	121713,11	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	**148363,37**	13072,42	**15133,15**	1728,94	120157,80	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа	**59057,82**	2938,82	**8517,07**	1008,07	47601,93	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	**96461,33**	2351,69	**1338,30**	109,93	92771,34	315,24

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
Таблица 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности						
06-01-067-01	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	**3120,38**	410,31	**2468,89**	166,50	241,18	48,73
06-01-067-02	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	**6571,06**	979,08	**4421,88**	367,28	1170,10	116,28
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02	**648,39**	67,95	**351,03**	33,55	229,41	8,07
06-01-067-04	Железнение поверхности	284,09	243,34	2,49	0,00	38,26	28,9
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	35684,53	1338,75	321,36	0,00	34024,42	175
Таблица 06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях							
	Измеритель: 100 м^3 загрузки						
	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:						
06-01-070-01	песком	**11233,53**	1164,11	**1923,72**	197,21	8145,70	170,69
06-01-070-02	гравием	**16091,37**	1254,06	**1963,87**	199,89	12873,44	183,88
06-01-070-03	щебнем	**15270,48**	1254,06	**1923,72**	197,21	12092,70	183,88
06-01-070-04	углем	**225161,33**	1266,75	**4391,46**	454,01	219503,12	185,74
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	**138485,60**	4162,51	**3628,95**	271,04	130694,14	518,37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розетой	**133384,54**	9180,70	**3286,31**	257,34	120917,53	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	**113864,62**	7834,79	**2679,10**	183,76	103350,73	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	151498,18	17139,23	4183,86	104,43	130175,09	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	98924,15	5346,70	2922,00	87,27	90655,45	665,84
Таблица 06-01-073. Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м							
	Измеритель: 100 м^3 железобетона в деле						
06-01-073-01	Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м	**367131,60**	45010,38	**95589,27**	9613,09	226531,95	4829,44
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 06-01-080. Приготовление тяжелого бетона							
	Измеритель: 100 м^3 бетона						
	Приготовление тяжелого бетона:						
06-01-080-01	на гравии класса В 3,5 - В 5 (М 50 – М 75)	**21884,05**	2057,66	**2170,19**	374,70	17656,20	301,71
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100)	**22744,60**	2057,66	**2110,68**	368,81	18576,26	301,71
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150)	**23884,36**	2057,66	**2108,02**	368,54	19718,68	301,71

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
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200)	**25281,69**	2057,66	**2085,81**	366,34	21138,22	301,71
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250)	**26803,22**	2057,66	**2075,16**	365,29	22670,40	301,71
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300)	**28431,81**	2057,66	**2068,05**	364,58	24306,10	301,71
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5	**26386,68**	2057,66	**2038,74**	361,68	22290,28	301,71
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5	**27602,46**	2057,66	**2040,52**	361,86	23504,28	301,71
06-01-080-09	на щебне класса В 10	**28803,00**	2057,66	**2038,74**	361,68	24706,60	301,71
06-01-080-10	на щебне класса В 15	**30246,66**	2057,66	**2017,42**	359,57	26171,58	301,71
06-01-080-11	на щебне класса В 20	**31597,80**	2057,66	**2005,88**	358,42	27534,26	301,71
06-01-080-12	на щебне класса В 25	**33085,42**	2057,66	**1995,22**	357,37	29032,54	301,71
06-01-080-13	на щебне класса В 27,5 (М 350)	**35346,99**	2057,66	**1996,99**	357,54	31292,34	301,71
06-01-080-14	на щебне класса В 30 (М 400)	**36702,84**	2057,66	**1982,78**	356,14	32662,40	301,71
Таблица 06-01-081. Приготовление легкого бетона							
	Измеритель: 100 м^3 бетона						
	Приготовление легкого бетона:						
06-01-081-01	конструкционно-теплоизоляционного класса В 3,5 (М 50)	**48695,43**	2057,66	**2543,56**	503,71	44094,21	301,71
06-01-081-02	конструкционно-теплоизоляционного класса В 5	**50001,74**	2057,66	**2555,11**	504,86	45388,97	301,71
06-01-081-03	конструкционно-теплоизоляционного класса В 7,5	**51351,12**	2057,66	**2568,43**	506,18	46725,03	301,71
06-01-081-04	конструкционно-теплоизоляционного класса В 10	**53974,98**	2057,66	**2682,12**	517,44	49235,20	301,71
06-01-081-05	конструкционно-теплоизоляционного класса В 15	**56756,12**	2057,66	**2704,33**	519,64	51994,13	301,71
06-01-081-06	конструкционного класса В 20	**59039,75**	2057,66	**2729,20**	522,10	54252,89	301,71
06-01-081-07	конструкционного класса В 25	**58938,01**	2057,66	**2541,79**	503,54	54338,56	301,71
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5	**60587,77**	2057,66	**2587,97**	508,11	55942,14	301,71
06-01-081-09	конструкционного класса В 30	**63654,62**	2057,66	**2659,92**	515,24	58937,04	301,71
06-01-081-10	конструкционного класса В 35	**65464,04**	2057,66	**2546,23**	503,98	60860,15	301,71
06-01-081-11	конструкционного класса В 40	**79757,71**	2057,66	**2603,96**	509,70	75096,09	301,71
Таблица 06-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворов							
	Измеритель: 100 м^3 раствора						
	Приготовление тяжелых кладочных растворов:						
06-01-082-01	цементно-известковых марки 10	**23306,88**	1865,95	**2028,93**	463,85	19412,00	273,6
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25	**23889,92**	1827,08	**2034,26**	464,38	20028,58	267,9
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50	**24335,25**	1795,98	**1982,75**	459,27	20556,52	263,34
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75	**25012,05**	1741,56	**1989,85**	459,98	21280,64	255,36
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100	**26987,30**	1741,56	**2014,72**	462,44	23231,02	255,36
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150	**28974,80**	1687,13	**2018,27**	462,79	25269,40	247,38
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200	**30587,62**	1640,48	**1996,96**	460,68	26950,18	240,54
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10	**16529,07**	1562,73	**2185,26**	479,34	12781,08	229,14
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25	**17818,47**	1562,73	**2159,50**	476,78	14096,24	229,14
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50	**19426,66**	1562,73	**2145,29**	475,38	15718,64	229,14
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75	**21356,22**	1562,73	**2113,31**	472,21	17680,18	229,14
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100	**23243,31**	1562,73	**2105,32**	471,42	19575,26	229,14
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150	**26211,75**	1562,73	**2068,90**	467,81	22580,12	229,14
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200	**28286,45**	1562,73	**1949,00**	455,93	24774,72	229,14
06-01-082-15	цементных марки 25	**16082,77**	1562,73	**1930,34**	454,08	12589,70	229,14

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
06-01-082-16	цементных марки 50	**19042,03**	1562,73	**1960,54**	457,07	15518,76	229,14
06-01-082-17	цементных марки 75	**21571,63**	1562,73	**1964,98**	457,51	18043,92	229,14
06-01-082-18	цементных марки 100	**21886,32**	1562,73	**1958,77**	456,90	18364,82	229,14
06-01-082-19	цементных марки 150	**25345,45**	1562,73	**1953,44**	456,37	21829,28	229,14
06-01-082-20	цементных марки 200	**27886,57**	1562,73	**1947,22**	455,75	24376,62	229,14
Таблица 06-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворов							
	Измеритель: 100 м^3 раствора						
	Приготовление тяжелых отделочных растворов:						
06-01-083-01	известковых состава 1:2	**45693,31**	4392,76	**1619,47**	423,28	39681,08	644,1
06-01-083-02	известковых состава 1:2,5	**41223,84**	4089,54	**1670,10**	428,30	35464,20	599,64
06-01-083-03	известковых состава 1:3	**40255,48**	4011,80	**1702,96**	431,55	34540,72	588,24
06-01-083-04	цементных состава 1:1	**30074,66**	1562,73	**1569,73**	418,35	26942,20	229,14
06-01-083-05	цементных состава 1:2	**26197,05**	1562,73	**1806,88**	441,85	22827,44	229,14
06-01-083-06	цементных состава 1:3	**23954,35**	1562,73	**1906,36**	451,70	20485,26	229,14
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6	**25753,90**	1865,95	**1857,51**	446,86	22030,44	273,6
06-01-083-08	цементно-известковых состава 1:1:8	**22279,86**	1788,20	**1867,28**	447,83	18624,38	262,2
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9	**21808,00**	1772,65	**1920,57**	453,11	18114,78	259,92
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12	**23928,45**	1951,47	**1722,50**	433,49	20254,48	286,14
Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов							
	Измеритель: 100 м^3 раствора						
	Приготовление легких отделочных растворов:						
06-01-084-01	известковых	**78024,75**	3242,09	**2568,26**	707,17	72214,40	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых	**73418,86**	2293,57	**2597,57**	710,07	68527,72	336,3
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	**235461,51**	10090,35	**11708,40**	1556,04	213662,76	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	**239196,20**	13945,95	**11399,97**	1482,95	213850,28	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	**160298,85**	9746,10	**8749,67**	1123,93	141803,08	1274
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-107-04	более 6 м, периметром до 3 м	**201430,75**	9674,34	**10443,91**	1363,40	181312,50	1264,62
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (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
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	до 6 м, толщиной 150 мм	**140029,38**	12964,46	**8989,03**	1160,78	118075,89	1694,7
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-02	до 6 м, толщиной 300 мм	**159374,02**	7002,05	**6766,87**	850,21	145605,10	915,3
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-03	до 6 м, толщиной 600 мм	**120568,40**	4877,64	**4741,66**	589,72	110949,10	637,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:						
06-01-108-04	до 6 м, толщиной 150 мм	**161160,01**	16257,78	**9994,40**	1300,54	134907,83	2125,2
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-05	до 6 м, толщиной 300 мм	**176046,02**	9098,15	**7237,55**	914,78	159710,32	1189,3
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-06	до 6 м, толщиной 600 мм	**127203,66**	5701,76	**4865,85**	606,58	116636,05	755,2
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-07	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	**146188,64**	7925,40	**7917,10**	1005,33	130346,14	1036
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-08	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	**155938,03**	10327,50	**8933,35**	1142,81	136677,18	1350
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (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
06-01-108-09	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	**156205,78**	10595,25	**8933,35**	1142,81	136677,18	1385
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-10	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием	**148844,73**	8667,45	**7692,03**	968,32	132485,25	1133
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий							
	Измеритель: 100 м^3 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	**266380,34**	12283,85	**5564,90**	655,13	248531,59	1627
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-02	до 6 м при высоте балок до 800 мм	**262168,34**	10203,07	**6472,67**	780,81	245492,60	1351,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-03	до 6 м при высоте балок более 800 мм	**257956,57**	8761,02	**6026,65**	718,23	243168,90	1160,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-04	более 6 м при высоте балок до 500 мм	**271359,61**	15375,58	**5657,33**	665,99	250326,70	2036,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	**265630,03**	13714,58	**6079,18**	723,65	245836,27	1816,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	**260327,40**	11026,02	**5874,84**	697,20	243426,54	1460,4

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
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	**270393,49**	11187,59	**6550,58**	790,39	252655,32	1481,8
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-08	до 6 м при высоте балок более 800 мм	**263029,10**	9694,20	**6072,80**	727,47	247262,10	1284
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-09	более 6 м при высоте балок более 800 мм	**266371,50**	12042,25	**5788,55**	709,25	248540,70	1595
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	**262390,07**	10853,13	**6482,24**	782,09	245054,70	1437,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-11	до 6 м при высоте балок более 800 мм	**259374,63**	9694,20	**6033,05**	719,29	243647,38	1284
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-12	более 6 м при высоте балок до 800 мм	**266633,74**	13997,70	**6079,35**	723,65	246556,69	1854
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-13	более 6 м при высоте балок более 800 мм	**261462,64**	11702,50	**5875,17**	697,20	243884,97	1550
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-110-01	до 6 м	**140287,74**	6293,68	**2989,05**	359,32	131005,01	833,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-02	более 6 м	**151015,68**	12876,53	**3228,01**	378,97	134911,14	1705,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-03	до 6 м криволинейного очертания	**160297,17**	7016,67	**2994,34**	359,32	150286,16	929,36
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-04	более 6 м криволинейного очертания	**178906,26**	13650,40	**3224,05**	377,70	162031,81	1808
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-05	до 6 м наклонного	**144482,31**	6738,38	**3017,45**	361,32	134726,48	892,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-06	до 6 м наклонного и криволинейного очертания	**171151,96**	7406,55	**3030,82**	362,47	160714,59	981
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	прямоугольных	**180464,84**	18215,13	**5378,38**	660,41	156871,33	2412,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-111-02	криволинейных	**194870,48**	23679,67	**5796,44**	718,82	165394,37	3136,38
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)

Измеритель: 100 м^3 железобетона 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
06-01-119-01	Установка монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)	**109666,17**	23032,41	**21282,98**	2781,97	65350,78	3050,65
(101-9721)	*Добавка поверхностно-активная, (кг)*	-	-	-	-	*(300)*	-
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9038)	*Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, (т)*	-	-	-	-	*(17,75)*	-
(204-9040)	*Горячекатаная арматурная сталь класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(0,75)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ»							
	Измеритель: 100 м^3 колонн						
	Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона в бадьях) высотой:						
06-01-120-01	до 4 м, периметром до 2 м	**141336,43**	43910,12	**95467,95**	12856,50	1958,36	5600,78
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,018)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-120-02	до 6 м, периметром до 2 м	**79840,76**	24856,72	**53927,94**	7287,47	1056,10	3170,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(9,691)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-120-03	более 6 м, периметром до 3 м	**50710,53**	16345,85	**33153,82**	4530,83	1210,86	2084,93
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(20,888)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
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	высотой до 3 м, толщиной до 150 мм	**27069,29**	12798,21	**12381,75**	**1492,15**	1889,33	1593,8
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(4,418)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-121-02	высотой до 6 м, толщиной до 150 мм	**25994,21**	10891,65	**13285,75**	**1633,73**	1816,81	1356,37
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,6285)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-121-03	высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	**17238,76**	7157,94	**8794,76**	**1316,27**	1286,06	891,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»							
	Измеритель: 100 м^3 перекрытий						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-122-01	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм	**17414,37**	5831,78	**4060,85**	**428,11**	7521,74	743,85
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(24,32)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

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	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)	**150502,78**	18945,36	**34729,43**	1839,51	96827,99	2416,5
(101-9680)	*Шурупы строительные, (т)*	-	-	-	-	*(0,019)*	-
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(113-9462)	*Пленка полиэтиленовая, (м2)*	-	-	-	-	*(500)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

В Части 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» таблицы 07-01-001, 07-01-006, 07-01-011, 07-01-012, 07-01-013, 07-01-019, 07-01-022, 07-01-027, 07-01-028, 07-01-034, 07-01-038, 07-01-051, 07-01-054, 07-01-055, 07-01-056, 07-02-001, 07-02-002, 07-02-003, 07-04-001, 07-05-035, 07-06-001, 07-06-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:						
07-01-001-01	до 0,5 т	**3509,69**	553,63	**2372,38**	272,14	583,68	72,37
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-02	до 1,5 т	**5368,45**	709,75	**3321,10**	359,80	1337,60	91,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-03	до 3,5 т	**8105,37**	1066,42	**5008,23**	503,38	2030,72	134,31
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-04	более 3,5 т	**11390,83**	1497,43	**7491,80**	578,36	2401,60	186,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:						
07-01-001-05	до 1,5 т	**7850,70**	1050,28	**5462,82**	593,13	1337,60	135,52
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-06	до 3,5 т	**9986,19**	1670,86	**6284,61**	661,00	2030,72	213,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-07	более 3,5 т	**17209,42**	2419,27	**12388,55**	1059,73	2401,60	308,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:						
07-01-001-08	до 0,5 т	**3519,24**	553,63	**2381,93**	273,07	583,68	72,37
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-09	до 1,5 т	**5330,37**	709,75	**3283,02**	360,38	1337,60	91,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-10	до 3,5 т	**8721,21**	1066,42	**5624,07**	505,56	2030,72	134,31
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-11	более 3,5 т	**14204,41**	1497,43	**10305,38**	613,63	2401,60	186,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:						
07-01-001-12	до 1,5 т	**7154,02**	1040,90	**4775,52**	531,85	1337,60	134,31
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-13	до 3,5 т	**12313,08**	1670,86	**8611,50**	824,66	2030,72	213,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-14	более 3,5 т	**22630,51**	2419,27	**17809,64**	1127,15	2401,60	308,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка балок фундаментных длиной:						
07-01-001-15	до 6 м	9482,89	3425,74	3821,72	389,02	2235,43	416,25
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-001-16	более 6 м	17207,14	4933,06	9844,27	832,61	2429,81	599,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

	Укладка ригелей массой:						
07-01-006-01	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	**16761,54**	3325,25	**11467,35**	900,87	1968,94	404,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-02	до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т	21594,64	3325,25	16300,45	961,13	1968,94	404,04
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-03	более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	28221,47	4448,89	21205,48	1201,79	2567,10	540,57
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка плит перекрытий площадью:						
07-01-006-04	до 5 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	**16494,72**	1348,45	**3493,35**	295,60	11652,92	169,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-05	до 5 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	18080,62	1348,45	5079,25	315,38	11652,92	169,83
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-06	более 5 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	**22733,64**	1791,57	**4634,58**	377,68	16307,49	223,11

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
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-07	более 5 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	24759,90	1791,57	6660,84	402,95	16307,49	223,11
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка стеновых панелей площадью:						
07-01-006-08	до 8 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	**28907,53**	3814,14	**11574,16**	978,69	13519,23	458,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-09	до 8 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	34158,17	3814,14	16824,80	1044,16	13519,23	458,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-10	более 8 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	**36621,61**	4673,10	**13618,41**	1103,76	18330,10	555
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-006-11	более 8 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	42543,24	4673,10	19540,04	1177,60	18330,10	555
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн:						
07-01-011-01	до 0,7 м, масса колонн до 1 т	15262,57	3816,09	6947,73	793,63	4498,75	463,68
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-02	до 0,7 м, масса колонн до 2 т	18265,32	4452,10	8058,91	906,77	5754,31	540,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-03	до 0,7 м, масса колонн до 3 т	21220,71	5419,95	10046,45	1106,36	5754,31	658,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-04	до 0,7 м, масса колонн до 4 т	24833,88	6277,19	12111,83	1236,74	6444,86	762,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-05	до 0,7 м, масса колонн до 6 т	30580,13	8131,30	16003,97	1594,70	6444,86	1000,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-06	до 0,7 м, масса колонн до 8 т	**36727,20**	8952,11	**20615,97**	1762,76	7159,12	1101,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-07	до 0,7 м, масса колонн до 10 т	**42252,18**	10197,46	**24895,60**	2086,24	7159,12	1254,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-08	более 0,7 м, масса колонн до 1 т	16143,70	3816,09	6949,97	793,63	5377,64	463,68
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-09	более 0,7 м, масса колонн до 2 т	19461,16	4452,10	8061,97	906,77	6947,09	540,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-10	более 0,7 м, масса колонн до 3 т	23234,71	5419,95	10051,56	1106,36	7763,20	658,56

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
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-11	более 0,7 м, масса колонн до 4 т	26582,79	6200,91	12116,45	1236,74	8265,43	762,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-12	более 0,7 м, масса колонн до 6 т	33160,56	8131,30	16010,50	1594,70	9018,76	1000,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-13	более 0,7 м, масса колонн до 8 т	**39244,70**	8952,11	**20622,35**	1762,76	9670,24	1101,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-14	более 0,7 м, масса колонн до 10 т	**46280,19**	10197,46	**24905,82**	2086,24	11176,91	1254,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-15	более 0,7 м, масса колонн до 15 т	**56697,76**	12543,78	**32439,31**	2695,16	11714,67	1542,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-16	более 0,7 м, масса колонн до 25 т	79931,03	13807,18	53946,04	3145,59	12177,81	1698,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:						
07-01-011-17	до 2 т	21273,15	4452,10	8053,40	906,06	8767,65	540,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-18	до 3 т	24228,54	5419,95	10040,94	1105,65	8767,65	658,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-19	до 4 т	27079,15	6200,91	12110,59	1236,39	8767,65	762,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-20	до 6 т	33900,56	8131,30	15997,16	1594,23	9772,10	1000,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-21	до 8 т	**40048,14**	8952,11	**20609,68**	1762,41	10486,35	1101,12
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-22	до 10 т	**46767,82**	10197,46	**24891,23**	2085,76	11679,13	1254,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-23	до 15 т	**58399,62**	12543,78	**32446,16**	2695,28	13409,68	1542,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-011-24	до 25 т	81740,36	13807,18	53934,81	3144,96	13998,37	1698,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов

	Измеритель: 100 шт. сборных конструкций						
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн:						
07-01-012-01	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 5 т	51943,28	9173,47	19570,31	2198,31	23199,50	1142,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-02	до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т	56185,61	10342,64	22584,24	2197,72	23258,73	1288

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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)*	-
07-01-012-03	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т	65726,62	9173,47	19605,27	2198,31	36947,88	1142,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-04	до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т	**73638,54**	10342,64	**26312,48**	2290,31	36983,42	1288
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-05	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т	**72316,83**	10342,64	**26309,11**	2290,31	35665,08	1288
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-06	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т	**89662,88**	14617,81	**38226,29**	3205,71	36818,78	1820,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-07	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т	**82953,30**	10342,64	**26336,09**	2290,31	46274,57	1288
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-08	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	**105271,41**	14617,81	**38265,87**	3205,71	52387,73	1820,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-09	более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	133598,89	16333,98	64841,65	3804,19	52423,26	2009,1
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-10	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	**135733,21**	14617,81	**38343,12**	3205,71	82772,28	1820,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-11	1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	164060,71	16333,98	64918,91	3804,19	82807,82	2009,1
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:						
07-01-012-12	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	**89159,39**	14617,81	**38225,02**	3205,71	36316,56	1820,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-012-13	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	141403,17	16333,98	64861,45	3804,19	60207,74	2009,1
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-013-01	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т	**177612,88**	40103,97	**85272,91**	7246,38	52236,00	4872,9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-013-02	-0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	228506,45	41835,46	129250,37	8014,36	57420,62	5028,3
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-013-03	-0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	257488,80	43045,91	136328,81	8294,33	78114,08	5294,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-013-04	-0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	264643,35	41474,26	129965,01	8029,98	93204,08	5039,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-013-05	-0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	280775,71	43045,91	136387,86	8294,33	101341,94	5294,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:						
07-01-019-01	до 1 т и высоте здания до 15 м	4964,67	1262,81	2722,71	284,38	979,15	153,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-02	до 1 т и высоте здания до 25 м	**5615,52**	1262,81	**3373,56**	314,85	979,15	153,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-03	до 1 т и высоте здания до 35 м	7304,69	1262,81	5062,73	335,92	979,15	153,44
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-04	до 3 т и высоте здания до 25 м	**8938,76**	2046,31	**5419,14**	474,17	1473,31	248,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-05	до 3 т и высоте здания до 35 м	11482,67	2046,31	7963,05	505,89	1473,31	248,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-06	до 5 т и высоте здания до 25 м	**14765,95**	3434,87	**9385,96**	783,83	1945,12	417,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-07	до 5 т и высоте здания до 35 м	18971,15	3434,87	13591,16	836,26	1945,12	417,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-08	до 10 т и высоте здания до 25 м	**24093,18**	5380,69	**16041,62**	1188,68	2670,87	653,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-09	до 10 т и высоте здания до 35 м	41898,16	5380,69	33846,60	2254,56	2670,87	653,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых 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
07-01-019-10	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м	**46926,26**	8885,70	**18273,79**	1647,61	19766,77	1040,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-11	до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м	**48410,03**	8885,70	**19757,56**	1806,34	19766,77	1040,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-12	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т	58100,95	8885,70	29448,48	1927,17	19766,77	1040,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-13	до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т	75463,81	8885,70	46811,34	3426,08	19766,77	1040,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-14	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т	97221,02	12150,06	47474,08	2860,96	37596,88	1443
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-15	до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т	123001,41	12150,06	73254,47	5086,14	37596,88	1443
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:						
07-01-019-16	до 15 м	16984,94	5106,48	6768,37	664,31	5110,09	613,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-17	до 25 м	**17839,94**	5106,48	**7623,37**	664,31	5110,09	613,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-019-18	до 35 м	21403,94	5106,48	11187,37	708,75	5110,09	613,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм

	Измеритель: 100 шт. сборных конструкций						
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:						
07-01-022-01	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м	**13688,30**	3419,74	**9316,90**	773,44	951,66	382,95
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-02	до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м	17837,74	3419,74	13466,34	825,17	951,66	382,95
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (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
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-03	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м	**20174,20**	5190,83	**14028,29**	1188,44	955,08	581,28
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-04	до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м	26550,11	5190,83	20404,20	1267,94	955,08	581,28
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-05	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	**32572,41**	7221,16	**17543,23**	1569,43	7808,02	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-06	до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	40992,32	7221,16	25963,14	1674,41	7808,02	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-07	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	**32572,41**	7221,16	**17543,23**	1569,43	7808,02	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-08	до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	40992,32	7221,16	25963,14	1674,41	7808,02	808,64
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий:						
07-01-022-09	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	**70925,75**	11901,90	**27673,37**	2510,57	31350,48	1332,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-10	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	84394,82	11901,90	41142,44	2678,51	31350,48	1332,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-11	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	108918,09	11901,90	65665,71	4761,79	31350,48	1332,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-12	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	**68152,17**	12291,25	**31161,36**	2601,39	24699,56	1376,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-13	до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	82108,48	12291,25	45117,67	2775,40	24699,56	1376,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-14	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	82108,48	12291,25	45117,67	2775,40	24699,56	1376,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-15	до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	107117,94	12291,25	70127,13	4934,05	24699,56	1376,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:						
07-01-022-16	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	**81260,18**	14002,24	**33227,46**	2974,82	34030,48	1568
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-17	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	97219,93	14002,24	49187,21	3173,81	34030,48	1568
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-18	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	125819,52	14002,24	77786,80	5642,34	34030,48	1568
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-19	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	**83343,52**	14273,71	**35039,33**	3024,66	34030,48	1598,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-20	до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	128629,27	14273,71	80325,08	5735,30	34030,48	1598,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-21	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	99558,49	14273,71	51254,30	3226,10	34030,48	1598,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-22	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	128649,38	14273,71	80345,19	5736,86	34030,48	1598,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-23	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	135763,38	15264,94	86462,83	5959,74	34035,61	1709,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-24	до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	200277,61	15264,94	150977,06	6497,19	34035,61	1709,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-25	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м	**91662,78**	16454,42	**41177,88**	3526,47	34030,48	1842,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-26	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м	110582,07	16454,42	60097,17	3762,36	34030,48	1842,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-27	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	146406,48	16652,66	95718,21	6751,36	34035,61	1864,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-28	до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	146406,48	16652,66	95718,21	6751,36	34035,61	1864,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-29	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м	146406,48	16652,66	95718,21	6751,36	34035,61	1864,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-30	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м	219489,95	16652,66	168801,68	7360,19	34035,61	1864,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-31	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м	156265,71	18040,39	104186,29	7060,93	34039,03	2020,2
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-32	до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м	232700,26	18040,39	180620,84	7697,67	34039,03	2020,2
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:						
07-01-022-33	до 10 т при высоте зданий до 25 м	**29021,22**	7658,11	**20855,67**	1664,27	507,44	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-34	до 10 т при высоте зданий до 35 м	37949,91	7658,11	29784,36	1775,59	507,44	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-35	до 15 т при высоте зданий до 25 м	**29029,76**	7658,11	**20855,67**	1664,27	515,98	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-36	до 15 т при высоте зданий до 35 м	38293,95	7658,11	30119,86	1784,03	515,98	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-37	до 20 т при высоте зданий до 25 м	38299,08	7658,11	30119,86	1784,03	521,11	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-022-38	до 20 т при высоте зданий до 35 м	54375,21	7658,11	46195,99	3171,62	521,11	870,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью:						
07-01-027-01	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	**11842,90**	1831,92	**4300,72**	439,45	5710,26	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-02	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	**11845,17**	1831,92	**4300,72**	439,45	5712,53	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-03	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	18427,62	1831,92	10883,17	833,50	5712,53	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-04	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м	13700,92	1831,92	6248,27	439,11	5620,73	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-05	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м	18335,82	1831,92	10883,17	833,50	5620,73	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-06	до 10 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м	18335,82	1831,92	10883,17	833,50	5620,73	230,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-07	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	**16201,88**	2432,50	**6479,40**	504,88	7289,98	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-08	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	**16201,88**	2432,50	**6479,40**	504,88	7289,98	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-09	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	23764,36	2432,50	14041,88	957,60	7289,98	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-10	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м	18289,94	2432,50	8585,10	494,93	7272,34	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-11	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м	23746,72	2432,50	14041,88	957,60	7272,34	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-12	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м	23746,72	2432,50	14041,88	957,60	7272,34	306,36
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:							
07-01-027-13	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	**22430,83**	3280,09	**8392,12**	555,54	10758,62	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-14	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м	30752,20	3280,09	16713,49	1053,70	10758,62	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-15	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м	30752,20	3280,09	16713,49	1053,70	10758,62	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-16	до 20 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м	42158,46	3280,09	28119,75	1148,72	10758,62	408,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-17	до 40 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	34698,08	4091,20	15656,15	875,70	14950,73	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-18	до 40 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м	42547,68	4091,20	23547,18	1556,80	14909,30	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-027-19	до 40 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м	42547,68	4091,20	23547,18	1556,80	14909,30	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-20	до 40 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м	59400,04	4091,20	40399,54	1697,19	14909,30	509,49
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий:						
07-01-027-21	до 25 м	**45027,59**	7363,74	**18081,39**	1314,93	19582,46	950,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-22	до 35 м	52082,09	7363,74	25135,89	1402,88	19582,46	950,16
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка плит типа «П» размером 3х18 м при высоте зданий:						
07-01-027-23	до 15 м	**29859,50**	6309,24	**15340,53**	1034,32	8209,73	804,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-24	до 25 м	36635,32	6309,24	22116,35	1192,46	8209,73	804,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-027-25	до 35 м	47380,74	6309,24	32861,77	2119,94	8209,73	804,75
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

	Укладка плит покрытий площадью до 1 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-028-01	до 10 т и высоте зданий до 25 м	**810,71**	345,04	**390,82**	41,81	74,85	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-02	до 15 т и высоте зданий до 25 м	**810,71**	345,04	**390,82**	41,81	74,85	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-03	до 15 т и высоте зданий до 35 м	1436,93	345,04	1017,04	79,30	74,85	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-04	до 20 т и высоте зданий до 25 м	1436,93	345,04	1017,04	79,30	74,85	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-05	до 20 т и высоте зданий до 35 м	1436,93	345,04	1017,04	79,30	74,85	45,7
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка плит покрытий площадью до 2 м^2 при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-028-06	до 10 т и высоте зданий до 25 м	**1742,40**	491,27	**1059,84**	113,38	191,29	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-07	до 15 т и высоте зданий до 25 м	**1742,40**	491,27	**1059,84**	113,38	191,29	63,39

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
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-08	до 15 т и высоте зданий до 35 м	3440,64	491,27	2758,08	215,04	191,29	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-09	до 20 т и высоте зданий до 25 м	3440,64	491,27	2758,08	215,04	191,29	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-10	до 20 т и высоте зданий до 35 м	3440,64	491,27	2758,08	215,04	191,29	63,39
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:						
07-01-028-11	до 25 м	**4876,19**	1677,31	**2096,33**	205,02	1102,55	201,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-028-12	до 35 м	5976,11	1677,31	3196,25	218,74	1102,55	201,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:						
07-01-034-01	до 7 м, площадью до 10 м^2 при высоте здания до 25 м	**20642,32**	5384,98	**12513,78**	1194,94	2743,56	630,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-02	до 7 м, площадью до 10 м^2 при высоте здания до 35 м	26603,22	5384,98	18474,68	1268,80	2743,56	630,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-03	до 7 м, площадью более 10 м^2 при высоте здания до 25 м	**26511,43**	6657,86	**17110,01**	1556,79	2743,56	790,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-04	до 7 м, площадью более 10 м^2 при высоте здания до 35 м	34863,54	6657,86	25462,12	1660,93	2743,56	790,72
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-05	более 7 м, площадью до 15 м^2 при высоте здания до 25 м	47401,90	6962,92	26784,81	1696,21	13654,17	826,95
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-06	более 7 м, площадью до 15 м^2 при высоте здания до 35 м	62686,65	6962,92	42069,56	3015,49	13654,17	826,95
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-07	более 7 м, площадью более 15 м^2 при высоте здания до 25 м	55852,48	8355,50	33842,81	2085,80	13654,17	992,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-08	более 7 м, площадью более 15 м^2 при высоте здания до 35 м	74647,90	8355,50	52638,23	3708,10	13654,17	992,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:						
07-01-034-09	к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	**9762,46**	2248,40	**6689,24**	687,81	824,82	280

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-034-10	к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	13452,55	2248,40	10379,33	733,82	824,82	280
	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока:						
07-01-034-11	до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	**18853,55**	4658,62	**7493,74**	687,81	6701,19	553,28
07-01-034-12	до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	22543,64	4658,62	11183,83	733,82	6701,19	553,28
07-01-034-13	до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	**22352,98**	5441,95	**9682,33**	912,68	7228,70	654,08
07-01-034-14	до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	27249,44	5441,95	14578,79	973,73	7228,70	654,08
	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:						
07-01-034-15	до 5 м^2 при высоте здания до 25 м	**17898,46**	4936,96	**8831,73**	801,43	4129,77	569,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-16	до 5 м^2 при высоте здания до 35 м	21872,40	4936,96	12805,67	850,96	4129,77	569,43
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-17	более 5 м^2 при высоте здания до 25 м	**22663,73**	6214,66	**12319,30**	1173,09	4129,77	716,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-18	более 5 м^2 при высоте здания до 35 м	28624,64	6214,66	18280,21	1247,58	4129,77	716,8
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:						
07-01-034-19	до 25 м	**10660,56**	1603,17	**4405,01**	412,29	4652,38	190,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-034-20	до 35 м	12789,45	1603,17	6533,90	438,82	4652,38	190,4
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок)

	Измеритель: 1 м^3 арок						
	Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:						
07-01-038-01	12,8 м	**704,28**	28,29	**544,29**	22,30	131,70	3,65
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
07-01-038-02	10,8 м	**1007,62**	40,92	**781,26**	31,68	185,44	5,28
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	балок кольцевых	17939,83	5589,03	7597,82	665,38	4752,98	663,78
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-051-02	стен	22127,32	4364,68	6976,88	581,17	10785,76	518,37
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-051-03	плит покрытия	12613,48	3532,86	4530,92	295,37	4549,70	419,58
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-051-04	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)	**156193,98**	35194,77	**34409,50**	1949,71	86589,71	4329
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 07-01-054. Установка оград							
	Измеритель: 100 м ограды						
	Установка железобетонных оград из панелей длиной:						
07-01-054-01	4 м	**5637,90**	971,46	**4180,20**	417,60	486,24	125,35
(403-9012)	*Панели, (шт.)*	-	-	-	-	*(24,8)*	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(24,8)*	-
07-01-054-02	3 м	**5014,25**	768,72	**3932,40**	390,88	313,13	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	**4561,94**	594,32	**3605,74**	358,26	361,88	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	**11934,30**	2481,28	**5038,01**	516,22	4415,01	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	**12699,36**	2027,38	**5038,01**	516,22	5633,97	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	**14469,53**	2027,38	**5038,01**	516,22	7404,14	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	**7182,34**	1550,80	**2383,97**	238,80	3247,57	190,75
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(29,5)*	-
07-01-054-08	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	**8334,57**	1781,20	**2417,68**	240,45	4135,69	219,09
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(29,5)*	-
07-01-054-09	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	**9633,11**	1976,16	**2450,56**	242,11	5206,39	243,07
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(29,5)*	-
07-01-054-10	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м	**8536,82**	1224,29	**2676,92**	269,27	4635,61	147,15
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-11	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	**10404,18**	1287,77	**2710,63**	270,92	6405,78	154,78
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-12	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	**12287,90**	1351,25	**2743,79**	272,69	8192,86	162,41
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-13	из колючей проволоки	4389,89	827,00	1515,03	154,47	2047,86	106,71
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(33,3)*	-
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	**845,95**	302,05	**112,22**	10,65	431,68	46,83

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
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток							
	Измеритель: 100 шт.						
	Устройство ворот распашных с установкой столбов:						
07-01-055-01	металлических	46042,21	16569,31	12851,69	1274,87	16621,21	1940,2
(201-9100)	*Полотна ворот, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(201-9212)	*Стойки металлические опорные, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
07-01-055-02	металлических и бетонных	**44154,37**	11426,69	**22906,12**	2208,06	9821,56	1373,4
(201-9100)	*Полотна ворот, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(201-9212)	*Стойки металлические опорные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-055-03	бетонных	**40215,18**	7466,05	**30447,65**	3023,16	2301,48	929,77
(201-9100)	*Полотна ворот, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
	Устройство ворот распашных:						
07-01-055-04	без фундаментов	49218,98	8498,37	25403,12	2657,35	15317,49	1045,31
(201-9100)	*Полотна ворот, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(403-9012)	*Панели, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
07-01-055-05	с фундаментами железобетонными	57728,15	11597,16	42804,40	4448,76	3326,59	1460,6
(201-9100)	*Полотна ворот, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(403-9012)	*Панели, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
07-01-055-06	с фундаментами железобетонными и ложными калитками	61369,44	13216,58	44826,27	4612,64	3326,59	1645,9
(201-9100)	*Полотна ворот, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(201-9120)	*Полотна ложных калиток, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(403-9012)	*Панели, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
(403-9025)	*Фундаменты железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(200)*	-
	Устройство калиток:						
07-01-055-07	с установкой столбов бетонных	**28313,66**	4595,59	**22662,80**	2367,58	1055,27	578,79
(201-9110)	*Полотна калиток, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-055-08	с установкой столбов металлических	10569,15	7418,49	351,85	0,81	2798,81	855,65
(201-9110)	*Полотна калиток, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(201-9212)	*Стойки металлические опорные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-055-09	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	878,58	577,33	122,19	0,00	179,06	77,39
(201-9110)	*Полотна калиток, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-055-10	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	5087,62	711,89	4107,15	400,60	268,58	97,12
(201-9110)	*Полотна калиток, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	**16493,80**	3457,32	**11891,68**	1207,25	1144,80	430,55
(403-9120)	*Столбы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
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":						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-056-01	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор	**34836,68**	2091,32	**27436,03**	1306,31	5309,33	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	**1830,41**	526,93	**844,37**	54,99	459,11	58,16
(101-9112)	*Лента несущая, (м)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(201-9101)	*Спираль объемная, (м)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(509-9047)	*Скобы монтажные, (кг)*	-	-	-	-	*(5,84)*	-

Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений

Измеритель: 100 м^3 сборных железобетонных конструкций

	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:						
07-02-001-01	до 6 м^2	**74405,21**	11779,88	**34888,88**	2941,64	27736,45	1448,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-02	до 9 м^2	**50025,01**	6969,69	**19545,02**	1690,68	23510,30	857,28
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-03	до 12 м^2	**42355,52**	5560,92	**18038,25**	1572,66	18756,35	684
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-04	до 15 м^2	**36667,00**	4597,03	**15831,99**	1342,04	16237,98	565,44
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-05	более 15 м^2	**32517,69**	4197,93	**13503,58**	1121,66	14816,18	516,35
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:						
07-02-001-06	до 6 м^2	**67745,06**	8122,82	**36933,57**	3071,26	22688,67	976,3
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-07	до 9 м^2	**45521,98**	5133,19	**20798,16**	1787,89	19590,63	616,97
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-08	до 12 м^2	**37301,46**	4100,26	**18302,67**	1571,27	14898,53	492,82
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-09	до 15 м^2	**31971,92**	3414,53	**16475,37**	1379,69	12082,02	410,4
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-10	более 15 м^2	**27165,98**	2893,78	**13853,28**	1139,43	10418,92	347,81
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:						
07-02-001-11	до 9 м^2	**33777,70**	4059,49	**21496,25**	1859,89	8221,96	487,92
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-12	до 12 м^2	**26803,82**	3139,47	**17326,69**	1470,22	6337,66	377,34
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-13	до 15 м^2	**25254,03**	2703,17	**16880,96**	1430,27	5669,90	324,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-14	более 15 м^2	**22018,97**	2722,14	**14495,39**	1237,80	4801,44	327,18

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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-001-15	Установка панелей перегородок (ненесущих)	**34555,63**	4031,04	**18445,26**	1608,66	12079,33	484,5
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений

Измеритель: 100 м^3 сборных железобетонных конструкций

	Установка опор из плит и колец диаметром:						
07-02-002-01	до 1000 мм	25973,47	4292,87	20554,78	1981,25	1125,82	547,56
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-002-02	более 1000 мм	17433,29	2618,45	13838,41	1181,83	976,43	329,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в сооружениях:						
07-02-002-03	угловых лотков сечением до 0,2 м^2	**133900,14**	27721,19	**54815,44**	4706,53	51363,51	3409,74
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-002-04	угловых лотков сечением более 0,2 м^2	**98375,23**	20538,33	**37606,54**	3305,67	40230,36	2526,24
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-002-05	прямоугольных лотков сечением до 0,2 м^2	**37359,44**	7231,59	**23048,68**	2141,29	7079,17	910,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-002-06	прямоугольных лотков сечением более 0,2 м^2	**20367,06**	3865,48	**12587,76**	1160,20	3913,82	481,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка лотков между сооружениями сечением:						
07-02-002-07	до 0,5 м^2	26195,65	7341,56	15780,75	1728,75	3073,34	924,63
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-002-08	более 0,5 м^2	21371,74	5864,95	12564,48	1362,17	2942,31	730,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

	Установка железобетонных колонн:						
07-02-003-01	в стаканы фундаментов	**15498,29**	3951,83	**8997,67**	895,08	2548,79	486,08
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-02	на нижестоящие колонны	**18282,05**	3410,53	**10953,66**	1071,05	3917,86	409,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-03	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты	**16068,74**	4218,08	**11128,71**	1128,09	721,95	493,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Укладка:						
07-02-003-04	балок	**5596,77**	1981,19	**2900,82**	264,90	714,76	231,99
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-05	ригелей	**20880,94**	4280,56	**4521,03**	404,37	12079,35	508,38

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
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка капителей стен:						
07-02-003-06	водосборного бассейна	**23264,05**	3767,96	**9856,58**	945,86	9639,51	452,88
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-07	каркаса градирен	**32225,26**	7286,57	**12833,04**	1171,32	12105,65	875,79
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-02-003-08	Укладка плит покрытия	**12292,79**	1660,47	**3014,47**	265,84	7617,85	204,24
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: 100 м^3 сборных конструкций

	Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:						
07-04-001-01	с подвалами в грунтах мокрых	23441,20	3029,15	5871,41	516,99	14540,64	364,08
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-02	с подвалами в грунтах сухих	18294,74	3104,36	6745,16	652,36	8445,22	381,84
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-03	с полуподвалами в грунтах мокрых	25811,19	3167,67	6186,88	509,59	16456,64	380,73
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-04	с полуподвалами в грунтах сухих	21993,82	3334,38	6989,56	634,08	11669,88	405,15
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях:						
07-04-001-05	с подвалами в грунтах мокрых	22513,98	2682,67	5806,53	461,53	14024,78	314,13
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-06	с подвалами в грунтах сухих	13022,77	2388,76	6429,85	573,40	4204,16	297,48
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-07	с полуподвалами в грунтах мокрых	21654,68	2650,50	5332,21	417,63	13671,97	318,57
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-08	с полуподвалами в грунтах сухих	14983,62	2486,81	5767,06	499,08	6729,75	309,69
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:						
07-04-001-09	с подвалами	**12700,25**	2450,13	**6963,08**	672,36	3287,04	308,58
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-04-001-10	с полуподвалами	17514,95	2623,76	9856,94	992,62	5034,25	338,55
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	Установка сантехкабин	**12496,28**	2427,13	**6706,53**	903,70	3362,62	298,54
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-035-02	Установка сантехподдонов	7513,21	1248,04	3296,07	459,53	2969,10	153,51
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка шахт лифта массой:						
07-05-035-03	до 2,5 т	7929,97	2115,34	4886,82	650,38	927,81	240,38
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-035-04	более 2,5 т	10942,57	2806,50	6746,67	907,01	1389,40	318,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка вентиляционных блоков массой:						
07-05-035-05	до 1 т	5223,59	1240,84	3691,66	514,68	291,09	158,27
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-035-06	до 2,5 т	7160,96	1791,28	4999,58	697,03	370,10	228,48
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-05-035-07	более 2,5 т	11476,01	2976,14	8000,86	1115,45	499,01	379,61
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Присоединение и испытание:						
07-05-035-08	трубопроводов в отопительных панелях	1797,50	1047,60	299,68	0,00	450,22	108
07-05-035-09	трубопроводов в сантехкабинах и блоках	3513,49	2071,68	168,00	0,00	1273,81	249
07-05-035-10	электропроводок сантехкабин	1805,44	1805,44	0,00	0,00	0,00	217

Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов

	Измеритель: 100 м^3 сборных конструкций						
	Устройство непроходных каналов:						
07-06-001-01	одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	17022,84	2994,87	7332,69	659,00	6695,28	372,96
(402-9050)	*Раствор цементный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-06-001-02	одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	16436,42	2448,59	6951,99	620,62	7035,84	286,72
(402-9050)	*Раствор цементный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
07-06-001-03	двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	**21168,57**	2758,66	**8053,20**	719,08	10356,71	351,87
(402-9050)	*Раствор цементный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов

	Измеритель: 100 м канала						
	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой:						
07-06-003-01	вдоль труб асбестоцементных	12825,13	1031,18	480,64	59,52	11313,31	151,2
(103-9103)	*Трубы дренажные, (м)*	-	-	-	-	*(102)*	-
07-06-003-02	вдоль труб керамических	9753,55	927,52	0,83	0,00	8825,20	136
(103-9103)	*Трубы дренажные, (м)*	-	-	-	-	*(102)*	-
07-06-003-03	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных	**22605,97**	4540,40	**1157,40**	120,01	16908,17	641,3
(103-9103)	*Трубы дренажные, (м)*	-	-	-	-	*(102)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 8 «Конструкции из кирпича и блоков» таблицы 08-02-014, 08-03-002, 08-03-003, 08-04-002, 08-06-001, 08-08-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций

Измеритель: 1 м^3 кладки конструкций

	Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном:						
08-02-014-01	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	843,13	47,59	31,34	4,37	764,20	6,07
08-02-014-02	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	830,79	42,02	24,57	3,42	764,20	5,36
08-02-014-03	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	796,88	39,83	29,65	4,13	727,40	5,08
08-02-014-04	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	789,23	38,96	22,87	3,19	727,40	4,97
08-02-014-05	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	762,97	32,93	27,11	3,78	702,93	4,2
08-02-014-06	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	755,56	32,30	20,33	2,83	702,93	4,12
	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами:						
08-02-014-07	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	**749,92**	62,80	**39,34**	5,16	647,78	8,01
08-02-014-08	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	**742,20**	61,86	**32,56**	4,22	647,78	7,89
08-02-014-09	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	**609,72**	50,88	**38,53**	5,01	520,31	6,49
08-02-014-10	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	**601,69**	49,63	**31,75**	4,07	520,31	6,33
08-02-014-11	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	**529,50**	44,69	**36,88**	4,75	447,93	5,7
08-02-014-12	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	**521,78**	43,75	**30,10**	3,80	447,93	5,58
	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами:						
08-02-014-13	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	**774,79**	58,33	**39,34**	5,16	677,12	7,44
08-02-014-14	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	**767,07**	57,39	**32,56**	4,22	677,12	7,32
08-02-014-15	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	**632,88**	47,59	**38,53**	5,01	546,76	6,07
08-02-014-16	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	**616,10**	46,26	**31,75**	4,07	538,09	5,9
08-02-014-17	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	**549,86**	41,94	**36,88**	4,75	471,04	5,35
08-02-014-18	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	**542,22**	41,08	**30,10**	3,80	471,04	5,24

Таблица 08-03-002. Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков

Измеритель: 1 м^3 кладки

	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки:						
08-03-002-01	при высоте этажа до 4 м	749,01	33,45	37,27	5,20	678,29	4,43
08-03-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	739,95	32,01	29,65	4,13	678,29	4,24
	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков:						
08-03-002-03	при высоте этажа до 4 м	742,08	26,75	32,19	4,49	683,14	3,65
08-03-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	733,07	25,36	24,57	3,42	683,14	3,46
	Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 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
08-03-002-05	толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м	810,36	44,18	44,05	6,14	722,13	5,7
08-03-002-06	толщиной 320 мм при высоте этажа свыше 4 м	800,80	42,24	36,43	5,08	722,13	5,45
08-03-002-07	толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м	782,38	36,97	42,22	4,96	703,19	4,77
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-03-002-08	толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м	771,51	34,57	33,75	3,78	703,19	4,46
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-03-002-09	толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м	767,14	31,62	43,07	5,08	692,45	4,08
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-03-002-10	толщиной 720 мм при высоте этажа свыше 4 м	756,89	29,84	34,60	3,90	692,45	3,85
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-03-002-11	Засыпка пустот в камнях	**73,27**	10,77	**20,82**	2,47	41,68	1,39
	Кладка стен наружных из легкобетонных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):						
08-03-002-12	толщиной 630 мм при высоте этажа до 4 м	877,05	36,34	16,87	1,30	823,84	4,75
08-03-002-13	толщиной 630 мм при высоте этажа свыше 4 м	871,92	31,37	16,71	1,30	823,84	4,1
	Кладка стен наружных из легкобетонных стеновых камней с воздушной прослойкой и облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):						
08-03-002-14	толщиной 670 мм при высоте этажа до 4 м	807,38	33,75	16,65	1,30	756,98	4,47
08-03-002-15	толщиной 670 мм при высоте этажа свыше 4 м	802,87	29,38	16,51	1,30	756,98	3,84
	Кладка стен наружных из легкобетонных стеновых блоков с утеплением минераловатными плитами и облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):						
08-03-002-16	толщиной 555 мм при высоте этажа до 4 м	1031,48	41,08	19,60	1,54	970,80	5,37
08-03-002-17	толщиной 555 мм при высоте этажа свыше 4 м	1026,55	36,35	19,40	1,54	970,80	4,69

Таблица 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых

Измеритель: 1 м^3 кладки

	Кладка стен из известняка:						
08-03-003-01	обычная при высоте этажа до 4 м	349,22	25,85	31,34	4,37	292,03	3,72
08-03-003-02	обычная при высоте этажа свыше 4 м	342,60	25,16	25,41	3,54	292,03	3,62
08-03-003-03	рядовая при высоте этажа до 4 м	348,50	33,92	32,19	4,49	282,39	4,88
08-03-003-04	рядовая при высоте этажа свыше 4 м	341,59	32,94	26,26	3,66	282,39	4,74
08-03-003-05	чистая при высоте этажа до 4 м	365,63	51,90	31,34	4,37	282,39	6,62
08-03-003-06	чистая при высоте этажа свыше 4 м	357,84	50,88	24,57	3,42	282,39	6,49
	Кладка из известняка перегородок:						
08-03-003-07	неармированных при высоте этажа до 4 м	2636,98	67,25	24,57	3,42	2545,16	9,25
08-03-003-08	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	2628,96	66,01	17,79	2,48	2545,16	9,08
	Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом:						
08-03-003-09	толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м	548,72	42,73	30,50	4,25	475,49	5,83

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
08-03-003-10	толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м	541,47	41,41	24,57	3,42	475,49	5,65
	Кладка стен из туфа:						
08-03-003-11	обычная из грубообработанных камней при высоте этажа до 4 м	301,96	41,63	34,09	4,57	226,24	5,68
08-03-003-12	обычная из грубообработанных камней при высоте этажа свыше 4 м	**293,10**	40,39	**26,47**	3,51	226,24	5,51
08-03-003-13	чистая из камней правильной формы при высоте этажа до 4 м	**342,59**	50,17	**34,94**	4,69	257,48	6,03
08-03-003-14	чистая из камней правильной формы при высоте этажа свыше 4 м	333,13	48,34	27,31	3,63	257,48	5,81
	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	18339,96	1012,32	248,24	23,15	17079,40	135,7
08-04-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	18322,80	995,16	248,24	23,15	17079,40	133,4
	Измеритель: 100 м^2 проемов						
	Заполнение проемов стеклянными блоками:						
08-04-002-03	при высоте этажа до 4 м	18539,74	1212,10	248,24	23,15	17079,40	156,4
08-04-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	18513,00	1185,36	248,24	23,15	17079,40	152,95
	Таблица 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб						
	Измеритель: 1 мусоропровод						
08-06-001-01	**Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м**	10438,27	544,21	1168,55	146,21	8725,51	72,95
(101-0782)	*Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(404-9010)	*Кирпич керамический, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-06-001-02	На каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к расценке 08-06-001-01	635,36	44,39	116,55	14,53	474,42	5,95
(101-0782)	*Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-06-001-03	На 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать к расценке 08-06-001-01	156,01	10,29	40,59	5,20	105,13	1,38
08-06-001-04	На один дополнительный приемный клапан добавлять к расценке 08-06-001-01	309,37	18,95	1,66	0,00	288,76	2,54
	Таблица 08-08-006. Отделка печей						
	Измеритель: 100 м^2 облицованной или оштукатуренной поверхности						
	Отделка печей:						
08-08-006-01	изразцами	**33695,61**	3511,40	**367,78**	18,83	29816,43	362
08-08-006-02	штукатурным глиняным раствором без сетки	**452,12**	111,90	**72,83**	7,22	267,39	15
08-08-006-03	штукатурным глиняным раствором по сетке	**2453,06**	328,24	**87,04**	8,62	2037,78	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

В Части 9 «Строительные металлические конструкции» таблицы 09-01-001, 09-02-009, 09-02-011, 09-02-013, 09-02-014, 09-02-019, 09-02-023, 09-03-001, 09-03-002, 09-03-003, 09-03-006, 09-03-012, 09-03-013, 09-03-014, 09-03-021, 09-03-022, 09-03-023, 09-03-031, 09-03-037, 09-03-038, 09-03-048, 09-04-001, 09-04-006, 09-04-010, 09-06-014, 09-06-033 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	**805,60**	188,61	**416,01**	34,23	200,98	22,4
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-02	до 24 м, высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т	**844,43**	178,50	**475,40**	34,61	190,53	21,2
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-03	до 36 м, высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т	**977,72**	167,89	**622,56**	48,00	187,27	19,94
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-04	до 36 м, высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т	**912,36**	149,03	**558,23**	41,80	205,10	17,7
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-05	до 48 м, высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т	1517,82	132,87	1161,19	29,38	223,76	15,78
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-06	до 60 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1519,06	150,04	1251,75	45,16	117,27	17,82
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-07	до 96 м, высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1383,43	147,86	1007,83	36,31	227,74	17,56
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:						
09-01-001-08	до 40 м	**743,30**	142,05	**447,91**	29,96	153,34	16,87
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-09	до 70 м	1085,29	138,34	803,09	57,95	143,86	16,43
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-10	до 50 м этажерочного типа	**1125,07**	280,30	**688,88**	40,29	155,89	33,29
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-11	до 100 м этажерочного типа	**1484,61**	314,49	**927,36**	42,93	242,76	37,35
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:						
09-01-001-12	до 25 м	**747,75**	208,40	**374,38**	30,27	164,97	24,75
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-13	до 70 м	**982,33**	191,64	**598,26**	47,91	192,43	22,76
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-01-001-14	до 120 м	**1730,17**	226,58	**1207,65**	49,16	295,94	26,91
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродуговую сварку:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-001-15	из расценок 09-01-001-01, 09-01-001-02, 09-01-001-03	29,99	12,83	5,11	0,00	12,05	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	49,66	22,28	9,55	0,00	17,83	2,26

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 м^3	1509,76	204,57	827,66	72,53	477,53	21,09
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-02	без понтона вместимостью до 5000 м^3	1245,87	165,77	704,07	51,67	376,03	17,09
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-03	без понтона вместимостью до 10000 м^3	1181,51	164,71	635,03	48,24	381,77	16,98
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-04	без понтона вместимостью до 20000 м^3	1141,42	143,17	640,06	51,48	358,19	14,76
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-05	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 1000 м^3	1551,54	248,71	843,70	71,34	459,13	25,64
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-06	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 5000 м^3	1292,20	198,07	697,44	51,66	396,69	20,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-07	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м^3	1268,76	198,07	675,53	50,78	395,16	20,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-08	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 20000 м^3	1128,98	166,84	608,79	48,74	353,35	17,2
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-009-09	с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 50000 м^3	**1573,40**	167,33	**1065,47**	80,76	340,60	17,25
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж изотермических резервуаров:						
09-02-011-01	цилиндрических вместимостью 20000 м^3 двухстенных	2502,88	493,83	1473,67	99,77	535,38	48,51
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-02	цилиндрических вместимостью 44000 м^3 одностенных	2666,82	613,14	1213,14	48,51	840,54	54,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-03	сферических вместимостью 1400 м^3 внутренний сосуд	**7357,46**	1389,70	**4303,05**	135,19	1664,71	157,92
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-04	сферических вместимостью 1400 м^3 наружный кожух	5271,11	1706,96	2832,52	152,51	731,63	183,15

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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-011-05	шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м^3	23812,16	1523,54	1817,06	74,84	20471,56	136,64
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-013. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом полистовой сборки

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью:						
09-02-013-01	до 1000 м^3	**6871,48**	1222,20	**2591,41**	229,03	3057,87	126
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-02	до 2000 м^3	**5021,68**	997,16	**2137,20**	185,85	1887,32	102,8
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-03	до 3000 м^3	**4812,63**	924,41	**1921,27**	167,77	1966,95	95,3
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-04	до 5000 м^3	**4365,46**	843,61	**2043,02**	139,71	1478,83	86,97
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-05	до 10000 м^3	**4428,71**	618,76	**2270,39**	133,04	1539,56	63,79
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-06	до 20000 м^3	**4380,11**	538,74	**2877,37**	191,64	964,00	55,54
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-07	до 30000 м^3	**3214,44**	493,73	**1916,41**	119,12	804,30	50,9
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с плавающей крышей вместимостью:						
09-02-013-08	до 50000 м^3	**4055,20**	481,41	**2821,91**	187,09	751,88	49,63
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-013-09	до 100000 м^3	**2851,16**	363,07	**2035,90**	136,94	452,19	37,43
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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 м^3,:						
09-02-014-01	днище из рулонных заготовок	1225,59	185,28	834,93	39,30	205,38	20,45
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-02	днище из листовых заготовок	2038,96	396,28	1527,07	103,96	115,61	43,74
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-03	стенка из одного рулона	**2400,53**	160,28	**1867,03**	73,78	373,22	17,46
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-04	стенка из рулонных заготовок	**2454,84**	162,62	**1929,91**	78,71	362,31	18,21
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-05	кровля из щитовых заготовок	10027,54	505,54	9138,82	247,23	383,18	55,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-06	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	9383,34	603,28	8373,57	225,74	406,49	64,73
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-07	кровля из рулонных заготовок	7191,03	667,48	6170,28	185,86	353,27	72,71
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м^3,:						
09-02-014-08	днище из рулонных заготовок	**3137,28**	245,49	**2763,71**	104,64	128,08	26,34
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-09	днище из листовых заготовок	2218,39	450,37	1651,96	109,50	116,06	49,71
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-10	стенка из двух рулонов	**1849,70**	107,60	**1666,33**	72,82	75,77	12,6

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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-11	стенка из рулонных заготовок	**1780,01**	176,64	**1522,50**	78,55	80,87	19,78
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-12	кровля из щитовых заготовок	**3292,47**	510,04	**2564,57**	173,69	217,86	55,56
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-014-13	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила	**3615,27**	598,53	**2747,58**	182,54	269,16	64,22
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-019. Монтаж эстакад под технологические трубопроводы

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м:						
09-02-019-01	одноярусных	1382,09	373,43	740,10	49,65	268,56	44,35
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-019-02	двухъярусных	1298,88	312,13	753,33	50,33	233,42	37,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-019-03	Монтаж эстакад четырех-восьмиярусных высотой более 20 м	**2862,89**	316,80	**1915,59**	62,56	630,50	36
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*	-	-	-	-	*(0,0038)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж каркасов постоянных шахтных копров высотой:						
09-02-023-01	до 40 м одноукосных	**1209,93**	348,90	**547,80**	38,74	313,23	36,96
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-023-02	до 50 м одноукосных	**1351,97**	325,68	**724,36**	60,59	301,93	34,5
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-023-03	до 50 м двухукосных	**1014,73**	284,43	**467,72**	45,35	262,58	30,13
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-023-04	до 70 м башенных	1367,53	301,51	773,23	27,04	292,79	31,94
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-02-023-05	до 125 м башенных	1356,96	296,04	765,96	27,04	294,96	31,36
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-03-001. Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой:						
09-03-001-01	до 0,1 т	**1447,76**	193,32	**949,16**	96,41	305,28	22,96
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-001-02	до 0,5 т	**760,32**	132,03	**536,05**	54,87	92,24	15,68
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-001-03	до 1,0 т	**610,38**	93,97	**386,23**	39,14	130,18	11,16
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-001-04	более 1,0 т	**426,72**	70,90	**303,62**	30,43	52,20	8,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т	**375,63**	84,07	**252,62**	22,73	38,94	10,47
(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
09-03-002-02	до 25 м цельного сечения массой до 3,0 т	**262,02**	51,71	**155,52**	13,89	54,79	6,44
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-03	до 25 м цельного сечения массой до 5,0 т	**207,25**	42,08	**121,54**	10,90	43,63	5,24
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-04	до 25 м составного сечения массой до 3,0 т	**534,48**	112,42	**353,35**	33,38	68,71	14
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-05	до 25 м составного сечения массой до 5,0 т	**402,63**	91,70	**263,14**	25,00	47,79	11,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-06	до 25 м составного сечения массой до 15,0 т	398,42	67,77	282,94	19,83	47,71	8,44
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-07	до 25 м составного сечения массой более 15,0 т	**495,03**	87,37	**360,74**	28,54	46,92	10,88
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-08	до 50 м составного сечения массой до15,0 т	433,89	75,08	308,26	21,16	50,55	9,35
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-09	до 50 м составного сечения массой более 15,0 т	579,61	96,28	436,41	30,05	46,92	11,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:						
09-03-002-10	до 25 м	621,77	55,72	492,68	24,74	73,37	6,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-11	до 50 м	663,83	68,92	508,64	27,43	86,27	8,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:						
09-03-002-12	до 25 м	732,15	162,97	468,71	34,31	100,47	18,25
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-002-13	до 50 м	779,18	165,34	517,86	37,14	95,98	19,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	до 1,0 т	**666,49**	128,64	**418,95**	39,73	118,90	16,02
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-02	до 2,0 т	**528,03**	97,16	**319,06**	29,08	111,81	12,1
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-03	более 2,0 т	**400,65**	73,15	**243,39**	22,12	84,11	9,11
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:						
09-03-003-04	до 2,0 т	863,08	144,38	628,84	41,57	89,86	17,98
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-05	до 3,0 т	735,64	112,34	533,44	35,06	89,86	13,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-06	более 3,0 т	616,64	85,76	451,25	29,70	79,63	10,68
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке:						
09-03-003-07	до 25 м пролетом до 12 м массой до 2,0 т	1127,56	179,59	885,14	61,57	62,83	22,09
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-08	до 25 м пролетом до 12 м массой до 3,0 т	895,15	139,35	692,97	48,32	62,83	17,14
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-09	до 25 м пролетом до 12 м массой более 3,0 т	720,24	106,50	558,00	38,91	55,74	13,1

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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-10	до 25 м пролетом до 24 м	662,26	79,58	472,70	33,16	109,98	9,91
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-11	до 25 м пролетом до 30 м	778,39	74,28	597,28	43,46	106,83	9,25
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-003-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам	1243,27	187,65	1010,27	72,39	45,35	24,53
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	**6849,39**	969,62	**5638,38**	947,61	241,39	120,75
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-02	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	**9197,86**	1320,53	**7551,33**	1281,28	326,00	164,45
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-03	прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	**20242,00**	2751,88	**17020,83**	2898,51	469,29	342,7
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-04	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	**9673,88**	1357,47	**7806,42**	1282,86	509,99	169,05
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-05	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	**12532,50**	1985,42	**9731,91**	1533,24	815,17	247,25
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-06	прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	**24452,56**	3564,52	**19933,36**	3340,46	954,68	443,9
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-07	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М	**11847,43**	1830,84	**9689,20**	1401,97	327,39	228
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-08	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М	**11674,02**	1856,13	**9342,16**	1538,15	475,73	231,15
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (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
09-03-006-09	криволинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М	**18618,97**	2444,17	**15715,23**	2596,51	459,57	304,38
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-10	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	**22021,60**	4156,01	**15512,38**	2154,22	2353,21	517,56
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-11	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 36 М	**27728,07**	4912,75	**19613,48**	2834,86	3201,84	611,8
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-006-12	криволинейных по железобетонным опорам, номера балок 45 М	**37536,76**	5739,68	**29526,22**	4779,81	2270,86	714,78
(201-0632)	*Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	до 24 м массой до 3,0 т	**821,08**	200,16	**533,51**	49,76	87,41	25,53
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-02	до 24 м массой до 5,0 т	**583,56**	135,79	**365,22**	33,81	82,55	17,32
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-03	до 24 м массой более 5,0 т	**455,77**	103,57	**277,89**	25,79	74,31	13,21
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-04	до 36 м массой до 5,0 т	1056,94	154,92	664,66	42,98	237,36	19,76
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-05	до 36 м массой до 8,0 т	754,38	111,41	473,12	30,97	169,85	14,21
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-06	до 36 м массой до 10,0 т	653,51	97,45	405,81	26,61	150,25	12,43
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-07	до 36 м массой более 10,0 т	492,54	78,32	315,74	21,21	98,48	9,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-08	до 48 м массой до 8,0 т	1232,87	126,46	876,08	63,34	230,33	16,13
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-09	до 48 м массой до 10,0 т	1045,92	108,90	746,77	54,24	190,25	13,89
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-10	до 48 м массой до 15,0 т	799,01	85,53	574,44	41,89	139,04	10,91
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-11	до 48 м массой более 15,0 т	672,18	73,93	486,96	35,82	111,29	9,43
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж опорных стоек для пролетов:						
09-03-012-12	до 24 м	**425,83**	51,67	**260,82**	26,17	113,34	6,59
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-012-13	до 48 м	492,99	51,67	327,98	27,00	113,34	6,59
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм							
	Измеритель: 1 т конструкций						
	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-013-01	до 24 м при высоте здания до 25 м	**869,89**	429,24	**289,27**	29,11	151,38	56,11
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-013-02	до 24 м при высоте здания до 50 м	1100,26	472,92	468,53	33,62	158,81	61,82
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-013-03	более 24 м при высоте здания до 25 м	1010,55	429,24	429,93	30,85	151,38	56,11
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-013-04	более 24 м при высоте здания до 50 м	1377,30	472,92	745,57	57,54	158,81	61,82
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	**1138,85**	484,09	**441,30**	45,27	213,46	63,28
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-014-02	до 24 м при высоте здания до 50 м	1456,65	529,53	722,99	52,04	204,13	69,22
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-014-03	более 24 м при высоте здания до 25 м	1366,80	484,09	669,25	48,13	213,46	63,28
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-014-04	более 24 м при высоте здания до 50 м	1900,59	529,53	1166,93	90,29	204,13	69,22
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	**1117,13**	206,37	**871,41**	92,74	39,35	24,51
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-03-021-02	до 12 м	**1015,85**	194,08	**784,60**	82,71	37,17	23,05
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 09-03-022. Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий

Измеритель: 100 м^2

	Монтаж оконных фонарных панелей:						
09-03-022-01	одноярусных	**4021,26**	1214,14	**2681,12**	268,25	126,00	151,2
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-022-02	двухярусных	**4859,20**	1438,98	**3280,32**	333,78	139,90	179,2
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (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
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-022-03	Монтаж оконных фонарных остекленных покрытий из герметичных одно- и двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке	**8040,34**	3833,98	**3600,98**	376,86	605,38	435,68
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-
09-03-022-04	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	**2990,14**	930,07	**2028,19**	211,52	31,88	113,01
(101-1703)	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей							
	Измеритель: 100 м^2						
	Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади:						
09-03-023-01	до 10 м^2	**8565,16**	2326,91	**5711,59**	560,15	526,66	296,8
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-023-02	до 20 м^2	**5649,13**	1606,89	**3697,20**	365,67	345,04	204,96
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	**652,48**	198,07	**358,71**	22,45	95,70	22,18
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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	**1037,21**	156,50	**611,39**	80,80	269,32	19,49
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	**662,85**	137,85	**332,54**	23,86	192,46	15,9
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков							
	Измеритель: 100 м^2						
	Монтаж потолков подвесных:						
09-03-048-01	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	**5866,03**	2163,65	**1676,03**	160,26	2026,35	272,5
(201-9018)	*Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-03-048-02	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м^2 потолка до 2,4 кг)	3275,38	2449,25	234,45	2,95	591,68	308,47
(201-9018)	*Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	**455,88**	102,72	**314,88**	28,53	38,28	12,2
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-04-001-02	из тонколистовой стали размером 3х6 м	**398,61**	82,26	**216,62**	16,58	99,73	9,77
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-04-001-03	из тонколистовой стали размером 3х12 м	**268,91**	56,58	**152,73**	11,99	59,60	6,72
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка							
	Измеритель: 1 т конструкций						
09-04-006-01	Монтаж фахверка	**1007,96**	249,39	**543,51**	34,54	215,06	28,34
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Измеритель: 100 м^2						
	Монтаж ограждающих конструкций 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
09-04-006-02	из профилированного листа при высоте здания до 30 м	3591,17	835,92	2475,45	196,31	279,80	105,28
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*	-	-	-	-	*(0,0578)*	-
09-04-006-03	из профилированного листа при высоте здания до 90 м	3728,57	1031,80	2367,59	193,89	329,18	129,95
(101-9910)	*Стальной гнутый профиль (профилированный настил), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9911)	*Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(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	6933,88	1401,08	5134,30	387,99	398,50	170,24
(201-9360)	*Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления, (т)*	-	-	-	-	*(0,273)*	-
(201-9400)	*Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-006-05	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м	4005,83	1067,14	1609,47	138,53	1329,22	134,4
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1811)	*Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9003)	*Алюминиевые конструкции, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	**4133,00**	2263,30	**1324,19**	83,73	545,51	268,8
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
09-04-010-02	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	4212,75	3547,35	450,70	1,42	214,70	421,3
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (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
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: 100 м^2						
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	3603,53	2798,07	791,96	200,98	13,50	322,73
(101-1810)	*Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(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	1446,41	217,93	40,93	0,00	1187,55	27,14
(206-9001)	*Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров

	Измеритель: 1 т конструкций						
	Монтаж конструкций электролизеров типа С-8 БМ:						
09-06-014-01	кожухов катода	983,36	168,87	693,57	46,02	120,92	19,19
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-02	кожухов анода	1332,16	139,13	1113,94	76,61	79,09	15,81
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-03	анодной рамы с ошиновкой анодной	**865,93**	153,38	**627,42**	42,93	85,13	17,43
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-04	газосборника	1163,04	138,07	994,35	69,38	30,62	15,69
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-05	ограждений, лестниц, перил, трапов	2698,89	563,82	1795,30	96,41	339,77	64,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж конструкций электролизеров с обоженными анодами:						
09-06-014-06	кожуха катода	784,95	115,37	527,72	34,43	141,86	13,11
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-014-07	балок коллектора с ошиновкой анодной	1299,13	169,84	1010,01	67,49	119,28	19,3
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

	Измеритель: 1 т конструкций						
09-06-033-01	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м	765,08	287,32	122,19	3,90	355,57	33,14
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой:						
09-06-033-02	до 45 м	**1090,58**	497,83	**245,02**	13,82	347,73	57,42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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)*	-
09-06-033-03	до 250 м	**1036,95**	376,08	**360,79**	27,28	300,08	41,51
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
09-06-033-04	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и портального типов высотой до 45 м	**1461,87**	225,14	**1132,79**	107,76	103,94	24,85
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-013, 10-01-023, 10-01-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-01-013. Устройство перегородок под штукатурку

Измеритель: 100 м^2 перегородок (за вычетом проемов)

	Устройство перегородок под штукатурку:						
10-01-013-01	щитовых неодранкованных толщиной 48 мм	1593,09	466,62	340,98	24,33	785,49	67,14
(203-9052)	*Щиты перегородок, (м2)*	-	-	-	-	*(96,4)*	-
10-01-013-02	дощатых двухслойных с прокладкой толя	7601,38	981,98	234,78	16,65	6384,62	137,34
10-01-013-03	дощатых однослойных, забранных в обвязки	7045,01	730,02	192,79	13,70	6122,20	103,11
10-01-013-04	каркасных обшитых с двух сторон досками с засыпным утеплителем	**10749,14**	871,18	**447,05**	33,93	9430,91	125,35
10-01-013-05	каркасных обшитых с двух сторон досками без утеплителя	8995,05	616,01	248,39	17,72	8130,65	84,04
10-01-013-06	каркасных из фибролитовых плит толщиной 75 мм однослойных	4798,29	621,98	141,86	10,04	4034,45	87,85
10-01-013-07	каркасных из фибролитовых плит толщиной 50 мм двухслойных с воздушной прослойкой	6721,71	895,20	181,95	12,87	5644,56	126,44

Таблица 10-01-023. Укладка ходовых досок

Измеритель: 100 м ходов

10-01-023-01	Укладка ходовых досок	**996,47**	27,85	12,15	0,94	**956,47**	3,8

Таблица 10-01-030. Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий

Измеритель: 100 м^2 проемов

	Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема:						
10-01-030-01	1,215 м	41960,96	879,60	789,31	64,25	40292,05	120,99
10-01-030-02	1,815 м	40622,05	681,34	700,85	56,22	39239,86	93,72
10-01-030-03	2,415 м	**41457,43**	785,96	782,19	64,36	**39889,28**	108,11
10-01-030-04	3,615 м	**40372,24**	603,77	703,42	56,45	**39065,05**	83,05
10-01-030-05	4,215 м	**40718,50**	648,77	747,56	61,65	**39322,17**	89,24

Часть 10 «Деревянные конструкции» дополнить таблицей 10-01-036

Таблица 10-01-036. Установка уголков ПВХ на клее

Измеритель: 100 п. м

10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клее	380,18	49,98	0,00	0,00	330,20	6,7

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 10-01-081 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-01-081. Устройство цоколей с установкой забирки							
	Измеритель: 100 м^2 вертикальной проекции цоколя						
	Устройство цоколей с установкой забирки:						
10-01-081-01	из горбыля с обшивкой досками и утеплением	**18736,39**	2564,06	**1129,32**	73,61	15043,01	358,61
10-01-081-02	из досок	9579,89	1621,27	245,05	9,09	7713,57	219,09
Часть 10 «Деревянные конструкции» дополнить таблицей 10-02-017							
Таблица 10-02-017. Устройство наружных стен с использованием цементной плиты "Аквапанель" с прямым креплением плит							
	Измеритель: 100 м^2 облицовки						
	Устройство наружных стен с использованием цементной плиты "Аквапанель" с прямым креплением плит:						
10-02-017-01	к стальному одинарному каркасу	75887,13	2050,79	27,60	0,00	73808,74	261,58
(101-2496)	*Лента двухсторонняя, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-9090)	*Плиты теплоизоляционные, (м2)*	-	-	-	-	*(206)*	-
10-02-017-02	к стальному двойному каркасу	84922,37	2816,64	28,80	0,00	82076,93	354,74
(101-2496)	*Лента двухсторонняя, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5866)	*Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-9090)	*Плиты теплоизоляционные, (м2)*	-	-	-	-	*(412)*	-
10-02-017-03	к деревянному каркасу	68906,66	2281,72	28,80	0,00	66596,14	287,37
(101-2496)	*Лента двухсторонняя, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5866)	*Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-9090)	*Плиты теплоизоляционные, (м2)*	-	-	-	-	*(206)*	-
10-02-017-04	Устройство мелких покрытий (свесов) с использованием наружной цементной плиты "Аквапанель" по деревянному каркасу	28787,16	1435,11	20,20	0,00	27331,85	183,05
(101-9040)	*Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд, (м)*	-	-	-	-	*(182)*	-
В Части 11 «Полы» таблицы 11-01-001, 11-01-002, 11-01-008, 11-01-012, 11-01-013, 11-01-015, 11-01-017, 11-01-022, 11-01-025, 11-01-026, 11-01-027, 11-01-029, 11-01-031, 11-01-032, 11-01-033, 11-01-042 изложить в следующей редакции:							
Таблица 11-01-001. Уплотнение грунта							
	Измеритель: 100 м^2 площади уплотнения						
	Уплотнение грунта:						
11-01-001-01	гравием	**668,37**	56,44	**85,18**	8,09	526,75	7,7
11-01-001-02	щебнем	**750,28**	56,44	**85,18**	8,09	608,66	7,7
Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев							
	Измеритель: 1 м^3 подстилающего слоя						
	Устройство подстилающих слоев:						
11-01-002-01	песчаных	128,15	25,75	29,07	2,64	73,33	3,41
11-01-002-02	шлаковых	**148,99**	19,61	**62,91**	5,63	66,47	2,53

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
11-01-002-03	гравийных	**222,79**	25,88	**53,93**	4,84	142,98	3,56
11-01-002-04	щебеночных	**292,08**	28,91	**53,93**	4,84	209,24	3,73
11-01-002-05	глинобитных без добавок	241,61	57,83	80,77	11,00	103,01	7,89
11-01-002-06	глинобитных с маслянистыми добавками	357,90	57,83	80,77	11,00	219,30	7,89
11-01-002-07	глинобитных с добавкой щебня	**272,70**	63,98	**82,55**	11,18	126,17	8,8
11-01-002-08	глинобетонных	**303,21**	63,98	**83,44**	11,26	155,79	8,8
11-01-002-09	бетонных	554,78	26,83	0,24	0,00	527,71	3,66
Таблица 11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной							
	Измеритель: 1 м^3 изоляции						
	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:						
11-01-008-01	песчаной	**117,12**	20,89	**29,35**	4,20	66,88	2,8
11-01-008-02	шлаковой	**101,70**	16,41	**29,35**	4,20	55,94	2,2
11-01-008-03	керамзитовой	**229,13**	16,41	**29,35**	4,20	183,37	2,2
Таблица 11-01-012. Укладка лаг							
	Измеритель: 100 м^2 пола						
	Укладка лаг:						
11-01-012-01	по кирпичным столбикам	**4016,46**	333,46	**52,72**	1,23	3630,28	44,7
11-01-012-02	по кирпичным подкладкам	**3530,62**	320,48	**61,21**	5,12	3148,93	42,96
11-01-012-03	по плитам перекрытий	1948,43	266,62	27,26	1,83	1654,55	35,74
Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных							
	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
	Устройство покрытий:						
11-01-013-01	земляных без добавок песка	318,48	48,09	270,39	26,40	0,00	7,21
11-01-013-02	земляных, улучшенных добавками песка (20%)	**754,78**	102,66	**375,49**	36,33	276,63	14,9
11-01-013-03	щебеночных с пропиткой битумом	**3396,30**	204,76	**391,93**	36,76	2799,61	28,4
Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных							
	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
	Устройство покрытий:						
11-01-015-01	бетонных толщиной 30 мм	**2232,49**	280,99	**213,29**	26,10	1738,21	40,43
11-01-015-02	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	302,62	8,27	6,07	1,93	288,28	1,19
11-01-015-03	цементных толщиной 20 мм	**1397,89**	209,40	**199,90**	24,24	988,59	30,13
11-01-015-04	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-03	258,86	7,99	6,07	1,93	244,80	1,15
11-01-015-05	металлоцементных толщиной 15 мм	**2444,68**	565,19	**188,79**	22,95	1690,70	72,09
11-01-015-06	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-05	569,97	3,92	5,66	1,93	560,39	0,5
11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	905,07	635,52	254,39	18,39	15,16	80,04
11-01-015-08	Железнение цементных покрытий	121,59	89,86	6,52	0,93	25,21	10,8

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
Таблица 11-01-017. Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо)							
	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
	Устройство покрытий мозаичных:						
11-01-017-01	из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	**19894,06**	1131,31	**351,82**	47,98	18410,93	144,3
11-01-017-02	терраццо толщиной 20 мм без рисунка	**2652,19**	1366,28	**221,02**	19,75	1064,89	174,27
11-01-017-03	терраццо толщиной 20 мм с рисунком	**2878,45**	1592,54	**221,02**	19,75	1064,89	203,13
11-01-017-04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к расценкам 11-01-017-02, 11-01-017-003	375,80	136,73	5,70	0,51	233,37	17,44
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	**7123,41**	987,17	**242,58**	30,43	5893,66	118,65
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	**29506,83**	743,23	**251,36**	24,90	28512,24	94,8
11-01-025-02	из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	**31269,64**	925,12	**367,25**	33,18	29977,27	118
11-01-025-03	из камня булыжного по готовому подстилающему слою	**4682,55**	624,85	**214,06**	21,21	3843,64	79,7
Таблица 11-01-026. Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке							
	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке:						
11-01-026-01	при укладке плашмя	**35216,29**	2898,93	**727,63**	126,90	31589,73	307,09
11-01-026-02	при укладке на ребро	**57115,87**	4818,08	**1224,71**	214,02	51073,08	510,39
Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток							
	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток:						
11-01-027-01	бетонных, цементных или мозаичных	**7944,89**	591,12	**178,34**	29,24	7175,43	81,31
11-01-027-02	керамических для полов многоцветных	**8627,62**	916,32	**123,79**	26,52	7587,51	119,78
11-01-027-03	керамических для полов одноцветных с красителем	**8627,62**	916,32	**123,79**	26,52	7587,51	119,78
11-01-027-04	ковровых керамических толщиной 4-6 мм	**7843,05**	647,75	**123,64**	28,44	7071,66	88,37
	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток:						
11-01-027-05	рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных	**10235,46**	916,32	**141,15**	40,26	9177,99	119,78

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
11-01-027-06	гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	**8752,38**	916,32	**141,15**	40,26	7694,91	119,78
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	**61147,10**	972,16	**619,19**	35,66	59555,75	124
11-01-029-02	из бетона	32325,76	487,65	177,71	0,00	31660,40	62,2
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.	**57886,14**	1289,09	**214,35**	33,26	56382,70	172,8
11-01-031-02	из мраморных плит при количестве плит на 1 м^{2}до 3 шт.	**58361,90**	1612,40	**222,80**	35,79	56526,70	216,14
11-01-031-03	из мраморных плит при количестве плит на 1 м^{2}до 4 шт.	**58697,62**	1939,67	**231,25**	38,33	56526,70	260,01
11-01-031-04	из мраморных плит при количестве плит на 1 м^{2}до 10 шт.	**59691,47**	2767,66	**253,11**	44,96	56670,70	371
11-01-031-05	из мраморных плит при количестве плит на 1 м^{2}до 20 шт.	**60878,87**	3877,34	**282,83**	53,91	56718,70	519,75
11-01-031-06	из мраморных плит при количестве плит на 1 м^{2}до 30 шт.	**62492,81**	5465,20	**181,72**	23,39	56845,89	732,6
11-01-031-07	из гранитных плит при количестве плит на 1 м^{2}до 3 шт.	**114225,90**	1838,29	**181,72**	23,39	112205,89	246,42
11-01-031-08	из гранитных плит при количестве плит на 1 м^{2}до 4 шт.	**114893,26**	2409,65	**181,72**	23,39	112301,89	323,01
11-01-031-09	из гранитных плит при количестве плит на 1 м^{2}до 10 шт.	**116304,20**	3676,59	**181,72**	23,39	112445,89	492,84
Таблица 11-01-032. Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка							
	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
	Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке:						
11-01-032-01	из мастики	18792,08	1264,87	247,12	1,42	17280,09	153,69
11-01-032-02	из песка	**18571,33**	1228,99	**240,22**	3,59	17102,12	149,33
Таблица 11-01-033. Устройство покрытий дощатых и из брусков							
	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
	Устройство покрытий:						
11-01-033-01	дощатых толщиной 28 мм	6579,35	452,97	93,47	5,89	6032,91	60,72
11-01-033-02	дощатых толщиной 36 мм	**8262,86**	497,66	120,50	7,71	**7644,70**	66,71
11-01-033-03	из брусков	15013,97	515,04	156,75	10,15	14342,18	69,04
Таблица 11-01-042. Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке							
	Измеритель: 100 м плинтуса						
11-01-042-01	Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке	**4478,23**	493,49	**92,31**	16,02	3892,43	49,25

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
	Часть 11 «Полы» дополнить таблицами 11-01-052, 11-01-053						
	Таблица 11-01-052. Устройство полимерных наливных полов из полиуретана						
	Измеритель: 100 м^2 пола						
	Устройство полимерных наливных полов из полиуретана:						
11-01-052-01	с толщиной покрытия 2 мм	16732,16	405,45	42,49	0,00	16284,22	54,79
11-01-052-02	усиленных стеклотканью с толщиной покрытия 3 мм	15686,73	624,63	53,05	0,00	15009,05	83,73
(101-9732)	*Грунтовка, (т)*	-	-	-	-	*(0,08)*	-
(113-9012)	*Лак финишный полиуретановый двухкомпанентный, (кг)*	-	-	-	-	*(20)*	-
	Таблица 11-01-053. Устройство оснований полов из фанеры						
	Измеритель: 100 м^2 пола						
	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью:						
11-01-053-01	до 20 м^2	6045,55	267,70	662,62	58,96	5115,23	37,44
11-01-053-02	свыше 20 м^2	5995,36	223,51	656,62	58,96	5115,23	31,26
	Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью:						
11-01-053-03	до 20 м^2	11416,74	491,28	734,52	58,96	10190,94	68,71
11-01-053-04	свыше 20 м^2	11295,63	388,17	716,52	58,96	10190,94	54,29
	В Части 12 «Кровли» таблицы 12-01-001, 12-01-002, 12-01-003, 12-01-005, 12-01-014, 12-01-017, 12-01-028, 12-01-029 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	4918,74	136,95	216,71	3,90	4565,08	16,64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	**6238,68**	224,35	**372,81**	14,38	5641,52	27,26
	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:						
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	**13870,11**	268,79	**250,25**	17,09	13351,07	32,66
12-01-001-04	в три слоя	13012,66	183,86	63,47	3,66	12765,33	22,34
12-01-001-05	в два слоя	8941,16	129,46	42,50	2,36	8769,20	15,73
12-01-001-06	в один слой	4868,77	75,06	24,04	1,30	4769,67	9,12
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	**1416,07**	84,93	**183,40**	12,72	1147,74	10,32
	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	**7770,98**	244,60	**414,99**	9,29	7111,39	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	**7866,77**	241,47	**404,11**	8,23	7221,19	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	**9877,41**	658,15	**553,52**	22,91	8665,74	79,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	10657,26	408,29	631,74	29,29	9617,23	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	**15979,78**	670,50	**796,43**	46,72	14512,85	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	**19490,62**	670,50	**796,43**	46,72	18023,69	81,47
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	3975,79	215,79	233,28	3,90	3526,72	26,22
	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:						
12-01-002-08	в три слоя	13136,75	166,99	62,42	3,66	12907,34	20,29
12-01-002-09	в два слоя	8992,27	118,18	41,80	2,36	8832,29	14,36
12-01-002-10	в один слой	4902,45	69,46	22,64	1,30	4810,35	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	**1420,60**	77,36	**185,33**	12,84	1157,91	9,4

Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки

Измеритель: 100 м^2 кровли

	Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки,:						
12-01-003-01	из битумной мастики	**6480,85**	252,92	**340,95**	5,39	5886,98	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	**4875,08**	288,90	**79,95**	5,39	4506,23	36,85

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	4774,92	114,62	208,15	2,72	4452,15	13,22
12-01-005-02	слоем гравия	**2040,86**	121,64	**196,99**	7,78	1722,23	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	12420,74	147,32	66,92	4,02	12206,50	17,9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	6233,80	72,51	37,15	2,01	6124,14	8,81

Таблица 12-01-014. Утепление покрытий

Измеритель: 1 м^3 утеплителя

	Утепление покрытий:						
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	**658,00**	27,76	**25,35**	2,85	604,89	4,07
12-01-014-02	керамзитом	**222,14**	20,73	**29,71**	3,35	171,70	3,04
12-01-014-03	шунгизитом	**410,94**	20,73	**29,71**	3,35	360,50	3,04
12-01-014-04	перлитом	**431,55**	20,73	**29,71**	3,35	381,11	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	**297,64**	20,73	**29,71**	3,35	247,20	3,04

Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек

Измеритель: 100 м^2 стяжки

	Устройство выравнивающих стяжек:						
12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм	**1098,07**	205,51	**222,38**	19,13	670,18	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	52,59	7,55	2,62	0,29	42,42	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
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	**1774,56**	127,32	**110,10**	12,41	1537,14	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	**120,99**	8,31	**12,19**	1,41	100,49	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	**3936,10**	193,18	**32,69**	2,35	3710,23	24,64

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

Измеритель: 100 м^2 кровли

	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по утеплителю или разделительному слою с несущим основанием из:						
12-01-028-01	**металлического листа со сваркой полотен**	**5316,04**	54,17	**13,89**	0,35	**5247,98**	6,99
12-01-028-02	**бетона со сваркой полотен**	**5367,65**	41,31	**13,96**	0,35	**5312,38**	5,33

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	**7800,75**	307,88	70,72	2,72	**7422,15**	39,27
(101-4189)	*Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000х1000х1,4мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	**5770,20**	133,39	15,83	0,24	**5620,98**	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	**490,09**	8,15	0,00	0,00	**481,94**	1,04

В Части 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии» таблицы 13-01-001, 13-01-002, 13-01-004, 13-01-006, 13-01-007, 13-02-001, 13-03-002, 13-03-004, 13-03-005, 13-04-001, 13-04-002, 13-04-005, 13-05-001, 13-05-002, 13-05-004, 13-09-001, 13-10-001, 13-11-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-001. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке

Измеритель: 1 м^2 площади футеровки

	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке:						
13-01-001-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм	165,64	34,52	7,31	1,23	123,81	3,76
13-01-001-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	199,98	35,99	8,14	1,23	155,85	3,92
13-01-001-03	плиткой камнелитой диабазовой толщиной 18 мм	240,13	32,25	7,20	1,14	200,68	3,46
13-01-001-04	плиткой камнелитой диабазовой толщиной 30 мм	317,78	37,75	8,97	1,23	271,06	4,05
13-01-001-05	изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 50 мм	296,78	29,56	11,04	1,67	256,18	3,31
13-01-001-06	изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 70 мм	**445,60**	31,79	**13,65**	1,76	400,16	3,56

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
13-01-001-07	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	237,01	36,53	11,15	1,76	189,33	3,87
13-01-001-08	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро	378,77	56,26	18,06	2,82	304,45	5,96
13-01-001-09	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич	697,36	86,47	32,41	5,28	578,48	9,16

Таблица 13-01-002. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5»

Измеритель: 1 м^2 площади футеровки

	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5»:						
13-01-002-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм	**286,97**	49,96	**7,16**	0,79	229,85	5,15
13-01-002-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	344,43	51,99	8,82	0,79	283,62	5,36
13-01-002-03	плиткой футеровочной из графитопласта марки АТМ толщиной 10 мм	397,99	47,09	4,13	0,53	346,77	4,7
13-01-002-04	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм	**457,27**	58,10	**8,59**	0,97	390,58	5,99
13-01-002-05	изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 70 мм	666,91	62,47	11,30	1,14	593,14	6,44
13-01-002-06	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	466,13	59,36	8,81	1,14	397,96	6,12
13-01-002-07	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро	796,13	97,39	15,32	1,67	683,42	10,04
13-01-002-08	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич	1546,65	155,20	28,93	2,90	1362,52	16
13-01-002-09	изделиями фасонными из графита толщиной 50 мм	7061,11	315,42	9,51	1,06	6736,18	34,36
13-01-002-10	изделиями фасонными из графита толщиной 100 мм	13474,94	169,74	14,84	1,32	13290,36	18,49
13-01-002-11	изделиями фасонными из графита толщиной 200 мм	26566,22	167,95	21,96	2,02	26376,31	17,55
13-01-002-12	изделиями фасонными из угольного материала толщиной 50 мм	2629,11	315,42	9,51	1,06	2304,18	34,36
13-01-002-13	изделиями фасонными из угольного материала толщиной 100 мм	4666,34	169,74	14,84	1,32	4481,76	18,49
13-01-002-14	изделиями фасонными из угольного материала толщиной 200 мм	9004,42	167,95	21,96	2,02	8814,51	17,55

Таблица 13-01-004. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке

Измеритель: 1 м^2 площади футеровки

	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке:						
13-01-004-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм	415,56	54,13	17,89	2,38	343,54	5,49
13-01-004-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	**485,68**	57,68	**19,67**	2,46	408,33	5,85
13-01-004-03	плиткой камнелитой (диабазовой) прямоугольной толщиной 18 мм	475,59	49,69	13,63	2,29	412,27	5,04
13-01-004-04	плиткой камнелитой (диабазовой) прямоугольной толщиной 30 мм	567,39	58,37	18,00	2,46	491,02	5,92

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
13-01-004-05	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм	608,99	62,51	23,29	3,43	523,19	6,34
13-01-004-06	изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 70 мм	856,70	67,84	28,16	3,34	760,70	6,88
13-01-004-07	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	655,52	56,79	26,50	3,34	572,23	5,76
13-01-004-08	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро	1127,71	95,44	41,16	5,37	991,11	9,23
Таблица 13-01-006. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку							
	Измеритель: 1 м^2 площади футеровки						
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку:						
13-01-006-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	139,79	25,80	6,73	1,06	107,26	2,81
13-01-006-02	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	**160,59**	21,34	**9,38**	1,41	129,87	2,2
13-01-006-03	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро	288,06	35,79	16,46	2,20	235,81	3,69
13-01-006-04	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич	556,92	55,19	33,15	4,40	468,58	5,69
Таблица 13-01-007. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой «Арзамит-5»							
	Измеритель: 1 м^2 площади футеровки						
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой «Арзамит-5»:						
13-01-007-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм	197,08	46,92	7,60	1,32	142,56	4,97
13-01-007-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	247,56	49,09	9,26	1,32	189,21	5,2
13-01-007-03	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм	**373,82**	42,67	**13,00**	1,76	318,15	4,52
13-01-007-04	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 70 мм	**579,37**	44,56	**13,83**	1,76	520,98	4,72
13-01-007-05	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	341,58	45,41	12,18	1,76	283,99	4,81
Таблица 13-02-001. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий на силикатной кислотоупорной замазке							
	Измеритель: 1 м^3 кладки						
13-02-001-01	Кладка из кислотоупорного кирпича прямых сводов и перегородок на силикатной замазке	**2920,70**	348,94	**132,94**	22,44	2438,82	37,44
13-02-001-02	Кладка из изделий фасонных кислотоупорных керамических для опорных конструкций (колосниковые решетки) на силикатной замазке	**9636,66**	134,97	**124,61**	18,48	9377,08	16,03

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
Таблица 13-03-002. Огрунтовка металлических поверхностей							
	Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности						
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:						
13-03-002-01	грунтовкой ХС-068	423,56	37,51	10,20	0,09	375,85	3,92
13-03-002-02	грунтовкой ФЛ-03К	320,99	49,49	9,37	0,09	262,13	5,31
13-03-002-03	грунтовкой ХС-059	460,26	49,68	10,20	0,09	400,38	5,33
13-03-002-04	грунтовкой ГФ-021	251,44	49,49	9,37	0,09	192,58	5,31
13-03-002-05	грунтовкой ГФ-0119	264,07	49,49	9,37	0,09	205,21	5,31
13-03-002-06	грунтовкой ГФ-0163	200,78	49,49	9,37	0,09	141,92	5,31
13-03-002-07	грунтовкой ВЛ-02	696,64	37,51	10,20	0,09	648,93	3,92
13-03-002-08	грунтовкой ВЛ-023	547,11	37,51	9,37	0,09	500,23	3,92
13-03-002-09	грунтовкой АК-070	833,17	37,51	10,20	0,09	785,46	3,92
13-03-002-10	грунтовкой ЭП-057	1510,08	37,71	11,03	0,09	1461,34	3,94
13-03-002-11	грунт-шпатлевкой ЭП-0010	622,47	44,40	9,37	0,09	568,70	4,64
13-03-002-12	грунтовкой ЭП-0259	1225,95	44,40	9,37	0,09	1172,18	4,64
13-03-002-13	грунтовкой ЭП-0199	811,17	44,40	9,37	0,09	757,40	4,64
13-03-002-14	грунтовкой ЭД-20	1385,51	66,88	11,03	0,09	1307,60	7,6
13-03-002-15	лаком БТ-577	139,29	37,42	11,03	0,09	90,84	3,91
13-03-002-16	грунтовкой «Унигрэм»	750,23	44,40	9,37	0,09	696,46	4,64
13-03-002-17	**грунтовкой «Цинар»**	**1294,68**	**35,01**	**16,06**	**0,09**	**1243,61**	**4,1**
Таблица 13-03-004. Окраска металлических огрунтованных поверхностей							
	Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности						
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей:						
13-03-004-01	эмалью ХС-436	**1325,35**	22,07	**16,70**	0,09	1286,58	2,78
13-03-004-02	эмалью ХС-759	544,03	20,01	7,00	0,09	517,02	2,52
13-03-004-03	эмалью ХВ-7141	384,51	20,17	9,37	0,09	354,97	2,54
13-03-004-04	эмалью ХВ-1120	922,06	19,45	7,00	0,09	895,61	2,45
13-03-004-05	эмалью ХВ-785	612,09	19,61	7,00	0,09	585,48	2,47
13-03-004-06	эмалью ХВ-124	496,96	19,61	7,00	0,09	470,35	2,47
13-03-004-07	эмалью ХВ-125	535,77	19,61	7,00	0,09	509,16	2,47
13-03-004-08	лаком ХВ-784	538,56	19,69	7,00	0,09	511,87	2,48
13-03-004-09	эмалью ЭП-773	528,01	19,61	9,37	0,09	499,03	2,47
13-03-004-10	эмалью ЭП-1236	1458,47	36,84	7,83	0,09	1413,80	4,64
13-03-004-11	эмалью ЭП-1294	788,71	25,88	6,17	0,09	756,66	3,26
13-03-004-12	грунт-шпатлевкой ЭП-0010	600,00	36,84	6,17	0,09	556,99	4,64
13-03-004-13	эмалью ЭП-5116	377,57	30,41	9,37	0,09	337,79	3,83
13-03-004-14	эмалью ЭП-140	1148,61	19,69	9,37	0,09	1119,55	2,48
13-03-004-15	органосиликатной композицией ОС-51-03	1435,83	20,17	11,03	0,09	1404,63	2,54
13-03-004-16	органосиликатной композицией ОС-12-01	966,78	20,17	11,03	0,09	935,58	2,54
13-03-004-17	органосиликатной композицией ОС-12-03	1043,04	20,17	11,03	0,09	1011,84	2,54
13-03-004-18	эмалью ВЛ-515	713,54	19,61	7,00	0,09	686,93	2,47
13-03-004-19	эмалью ХП-7120	491,87	25,73	7,00	0,09	459,14	3,24
13-03-004-20	эмалью ХП-799	789,57	19,61	7,00	0,09	762,96	2,47
13-03-004-21	эмалью КО-811	1760,04	19,29	6,17	0,09	1734,58	2,43
13-03-004-22	эмалью КО-88	1244,11	19,45	6,17	0,09	1218,49	2,45
13-03-004-23	краской БТ-177 серебристой	227,63	22,87	12,11	0,09	192,65	2,88
13-03-004-24	пастой огнезащитной ВПМ-2	**22967,47**	843,23	**237,95**	8,01	21886,29	106,2
13-03-004-25	эмалью ФЛ-412	992,07	25,73	7,00	0,09	959,34	3,24
13-03-004-26	эмалью ПФ-115	304,82	30,41	6,17	0,09	268,24	3,83
13-03-004-27	**краской ЦХСК-1467**	**2073,42**	**17,15**	**7,55**	**0,09**	**2048,72**	**2,16**
13-03-004-28	**грунт-краской STELPANT-PU-ZINC**	**1794,49**	**19,29**	**7,55**	**0,09**	**1767,65**	**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
Таблица 13-03-005. Шпатлевка поверхностей							
	Измеритель: 100 м^2 шпатлюемой поверхности						
	Шпатлевка поверхностей:						
13-03-005-01	силикатной шпатлевкой, толщина слоя 3 мм	**1662,44**	480,61	**88,56**	26,66	1093,27	53,82
13-03-005-02	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 13-03-005-01	483,72	92,78	28,68	8,89	362,26	10,39
13-03-005-03	силикатной шпатлевкой толщиной слоя 30 мм по арматурной сетке	**14554,46**	2636,14	**490,14**	267,52	11428,18	295,2
13-03-005-04	составом на основе смолы ЭД-20 (ЭД-16) толщиной слоя 1 мм	**11744,28**	450,13	**59,61**	27,02	11234,54	53,46
13-03-005-05	эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	7696,27	706,87	66,25	35,29	6923,15	84,96
13-03-005-06	замазкой «Арзамит-5»	12713,51	954,08	108,10	35,55	11651,33	106,84
Таблица 13-04-001. Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм							
	Измеритель: 1 м^2 обкладываемой поверхности						
	Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм:						
13-04-001-01	полуэбонитом 1751-7 в 3 слоя на клее 2572-1	217,51	34,57	6,60	0,09	176,34	3,45
13-04-001-02	полуэбонитом ИРП-1394-1 в 2 слоя по подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клее 2572-1	255,22	31,67	7,36	0,09	216,19	3,45
13-04-001-03	полуэбонитом 51-1629 в три слоя на клее 2572-1	**244,18**	31,67	**6,30**	0,09	206,21	3,45
13-04-001-04	эбонитом 51-1626 в 3 слоя на клее 2572-1	259,11	31,67	7,66	0,09	219,78	3,45
13-04-001-05	эбонитом 51-1627 в 3 слоя на клее 2572-1	267,91	31,67	7,66	0,09	228,58	3,45
13-04-001-06	эбонитом 51-1626 в 2 слоя по подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клее 2572-1	189,10	31,67	7,36	0,09	150,07	3,45
13-04-001-07	полуэбонитом 60-344 в 3 слоя на клее 2572-1	281,93	31,67	6,90	0,09	243,36	3,45
13-04-001-08	резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя по подслою эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	254,01	30,57	6,60	0,09	216,84	3,33
13-04-001-09	резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя по подслою полуэбонита 1751-7 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	236,09	30,57	6,14	0,09	199,38	3,33
Таблица 13-04-002. Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм							
	Измеритель: 1 м^2 обкладываемой поверхности						
	Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм:						
13-04-002-01	резиной 60-341 в 2 слоя через подслой полуэбонита 60-344 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	309,10	54,21	5,99	0,09	248,90	6,16

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
13-04-002-02	резиной 60-341 в 2 слоя через подслой эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	293,13	54,21	5,99	0,09	232,93	6,16
13-04-002-03	эбонитом 51-1627 в 2 слоя на клее 2572-1	**202,64**	48,22	**4,78**	0,09	149,64	5,48
13-04-002-04	эбонитом 51-1627 в 3 слоя на клее 2572-1	286,10	56,14	5,99	0,09	223,97	6,38
13-04-002-05	эбонитом 51-1626 в 3 слоя на клее 2572-1	277,29	56,14	5,99	0,09	215,16	6,38
13-04-002-06	резиной 2566-10 в 2 слоя через подслой полуэбонита 60-344 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	321,46	56,55	5,99	0,09	258,92	6,16
13-04-002-07	резиной 2566-10 в 2 слоя через подслой эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	319,23	56,55	5,99	0,09	256,69	6,16
13-04-002-08	полуэбонитом ИРП-1391-8 в 3 слоя на клее 2572-1	269,29	58,57	5,99	0,09	204,73	6,38
13-04-002-09	эбонитом 51-1627 в 2 слоя через подслой полуэбонита ИРП-1395-1 на клее 2572-1	292,97	58,57	5,99	0,09	228,41	6,38
13-04-002-10	полуэбонитом ИРП-1394-1 в 2 слоя через подслой полуэбонита ИРП 1395-1 на клее 2572-1	306,79	58,57	5,99	0,09	242,23	6,38
13-04-002-11	полуэбонитом 51-1629 в 3 слоя на клее 2572-1	295,80	58,57	5,99	0,09	231,24	6,38
13-04-002-12	резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя через подслой полуэбонита ИРП-1391-8 на клее 2572-1	291,84	58,57	5,99	0,09	227,28	6,38
13-04-002-13	резиной ИРП-1390-6 в 3 слоя на клее 2572-1	300,18	56,55	5,99	0,09	237,64	6,16

Таблица 13-04-005. Гуммирование из растворов

Измеритель: 1 м^2 гуммируемой поверхности

	Гуммирование из растворов:						
13-04-005-01	с нанесением герметика У-30М толщиной 1,5 мм	121,17	24,12	2,68	0,18	94,37	2,52
13-04-005-02	с нанесением герметика марки 51-Г-10 толщиной 1,5 мм	148,14	25,17	4,89	0,62	118,08	2,63
13-04-005-03	с нанесением гуммировочного состава Полан-2М толщиной 3 мм	**301,52**	9,57	**1,74**	0,09	290,21	1

Таблица 13-05-001. Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА

Измеритель: 1 м^2 оклеиваемой поверхности

	Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА:						
13-05-001-01	с пастой в 1 слой	**147,07**	22,53	**1,74**	0,09	122,80	2,56
13-05-001-02	с пастой в 2 слоя	**262,70**	44,97	**1,74**	0,09	215,99	5,11
13-05-001-03	со сваркой листов в 1 слой	170,34	46,08	5,02	0,09	119,24	5,02
13-05-001-04	со сваркой листов в 2 слоя	286,83	66,10	8,31	0,09	212,42	7,2

Таблица 13-05-002. Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм

Измеритель: 1 м^2 оклеиваемой 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
	Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм:						
13-05-002-01	на клее 88-СА с пастой в 1 слой	**151,59**	22,62	**1,74**	0,09	127,23	2,57
13-05-002-02	на клее 88-СА с пастой в 2 слоя	**271,29**	44,97	**1,74**	0,09	224,58	5,11
13-05-002-03	на клее 88-СА со сваркой листов в 1 слой	174,95	46,27	5,02	0,09	123,66	5,04
13-05-002-04	на клее 88-СА со сваркой листов в 2 слоя	295,78	66,46	8,31	0,09	221,01	7,24
13-05-002-05	на битуме в 1 слой	**134,67**	22,97	**1,74**	0,09	109,96	2,61
13-05-002-06	на битуме в 2 слоя	**255,53**	46,29	**1,74**	0,09	207,50	5,26
	Таблица 13-05-004. Оклейка поверхностей поливинилхлоридным пластикатом						
	Измеритель: 100 м^2 оклеиваемой поверхности						
	Оклейка поверхностей поливинилхлоридным пластикатом:						
13-05-004-01	на клее 88-СА толщиной слоя 3 мм	**13823,04**	2019,60	**30,45**	0,09	11772,99	220
13-05-004-02	на клее 88-СА толщиной слоя 4 мм	16772,53	2019,60	38,74	0,09	14714,19	220
	Таблица 13-09-001. Металлизация при производстве работ на строительно-монтажной площадке и в мастерских алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм						
	Измеритель: 1 м^2 покрытия						
	Металлизация при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм:						
13-09-001-01	плоских наружных поверхностей	**45,24**	7,46	**18,93**	6,02	18,85	0,78
13-09-001-02	криволинейных наружных поверхностей	**55,79**	11,10	**25,84**	8,65	18,85	1,16
13-09-001-03	металлоконструкций решетчатых	**133,12**	26,41	**60,01**	20,73	46,70	2,76
13-09-001-04	внутренних поверхностей емкостей	**58,38**	11,96	**27,57**	9,31	18,85	1,25
13-09-001-05	наружных сварных монтажных швов	**74,04**	11,39	**28,66**	9,09	33,99	1,19
13-09-001-06	внутренних сварных монтажных швов	**78,45**	12,92	**31,54**	10,19	33,99	1,35
13-09-001-07	мелких деталей	**81,72**	12,35	**30,38**	9,75	38,99	1,29
13-09-001-08	трубопроводов (поворотное положение) диаметром до 100 мм	**81,58**	12,35	**30,38**	9,75	38,85	1,29
13-09-001-09	трубопроводов (поворотное положение) диаметром до 500 мм	**70,41**	10,43	**26,35**	8,21	33,63	1,09
13-09-001-10	трубопроводов (поворотное положение) диаметром свыше 500 мм	**61,28**	9,28	**23,22**	7,34	28,78	0,97
13-09-001-11	стыков сварных трубопроводов диаметром до 100 мм	**102,61**	17,23	**43,61**	13,66	41,77	1,8
13-09-001-12	стыков сварных трубопроводов диаметром до 500 мм	**87,53**	14,83	**35,57**	11,73	37,13	1,55
13-09-001-13	стыков сварных трубопроводов диаметром свыше 500 мм	**76,72**	12,35	**30,38**	9,75	33,99	1,29
13-09-001-14	Металлизация плоских поверхностей при производстве работ в мастерской алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм	**33,26**	3,54	**10,87**	2,94	18,85	0,37

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
13-09-001-15	Металлизация мелких деталей при производстве работ в мастерской алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм	**68,87**	8,90	**20,98**	7,12	38,99	0,93

Таблица 13-10-001. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами

Измеритель: 100 м^2 поверхности

	Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами:						
13-10-001-01	толщиной 1 мм	**5447,67**	531,30	**67,50**	31,33	4848,87	63,1
13-10-001-02	толщиной 2 мм	**10578,79**	797,12	**83,92**	41,80	9697,75	94,67
13-10-001-03	толщиной 3 мм	**15710,66**	1063,70	**100,34**	52,27	14546,62	126,33

Таблица 13-11-001. Антикоррозионная защита технологических трубопроводов материалами Jotun

Измеритель: 1 м^2 защищаемой поверхности

	Антикоррозионная защита технологических трубопроводов материалами Jotun:						
13-11-001-01	изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 120° С	**378,35**	19,10	**62,40**	2,88	296,85	2,53
13-11-001-02	изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 200° С	**336,13**	19,18	**62,43**	2,88	254,52	2,54
13-11-001-03	изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 650° С	**1279,11**	19,33	**62,43**	2,88	1197,35	2,56
13-11-001-04	неизолированных трубопроводов	**535,24**	19,18	**63,78**	2,95	452,28	2,54

В Части 15 «Отделочные работы» таблицы 15-01-001, 15-01-002, 15-01-003, 15-01-004, 15-01-005, 15-01-007, 15-01-008, 15-01-009, 15-01-010, 15-01-016, 15-01-017, 15-01-019, 15-01-020, 15-01-031, 15-01-032, 15-01-033, 15-01-034, 15-01-035, 15-01-036, 15-01-037, 15-01-038, 15-01-039, 15-01-040, 15-01-041, 15-01-048, 15-01-080, 15-02-001, 15-02-008, 15-02-009, 15-02-015, 15-02-019, 15-02-021, 15-02-022, 15-02-023, 15-02-031, 15-02-032, 15-02-034, 15-02-036, 15-02-037, 15-03-001, 15-03-005, 15-04-048 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-01-001. Облицовка стен гранитными плитами

Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки

	Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м^2:						
15-01-001-01 *(101-9030)*	до 2 *Детали крепления, (т)*	**165560,41** -	11093,89 -	**226,62** -	42,49 -	154239,90 *(П)*	1175,2 -
15-01-001-02 *(101-9030)*	до 3 *Детали крепления, (т)*	**168043,19** -	13547,34 -	**234,62** -	42,49 -	154261,23 *(П)*	1435,1 -
15-01-001-03 *(101-9030)*	до 4 *Детали крепления, (т)*	**170403,67** -	15787,46 -	**243,95** -	42,49 -	154372,26 *(П)*	1672,4 -
15-01-001-04 *(101-9030)*	до 6 *Детали крепления, (т)*	**173275,15** -	18454,26 -	**261,81** -	42,69 -	154559,08 *(П)*	1954,9 -
15-01-001-05 *(101-9030)*	более 6 *Детали крепления, (т)*	**177470,19** -	22401,12 -	**281,67** -	42,69 -	154787,40 *(П)*	2373 -
	Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м^2:						
15-01-001-06 *(101-9030)*	до 2 *Детали крепления, (т)*	**263774,76** -	6403,61 -	**1288,72** -	158,30 -	256082,43 *(П)*	706,8 -
15-01-001-07	до 3	**262647,17**	7849,58	**1285,16**	157,55	253512,43	866,4

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
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-001-08	до 4	**263989,87**	9192,28	**1285,16**	157,55	253512,43	1014,6
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-001-09	до 6	**265357,07**	10534,97	**1285,16**	157,55	253536,94	1162,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-001-10	более 6	**264519,79**	12294,42	**1278,04**	156,43	250947,33	1357
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью «под скалу» толщиной 150 мм при числе плит в 1 м^2:						
15-01-001-11	до 2	**84324,58**	6617,13	**1429,87**	190,67	76277,58	741
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-001-12	до 3	**85751,34**	8042,36	**1429,87**	190,67	76279,11	900,6
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-001-13	до 4	**86301,29**	9365,78	**1425,71**	189,73	75509,80	1048,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-001-14	до 6	**86954,58**	10791,01	**1421,55**	188,79	74742,02	1208,4
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-001-15	более 6	**87711,67**	12318,04	**1417,39**	187,65	73976,24	1379,4
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки

	Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м^2:						
15-01-002-01	до 2	**44543,48**	4750,65	**1053,08**	104,40	38739,75	517,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-002-02	до 3	**45436,25**	6017,49	**1052,48**	104,22	38366,28	655,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-002-03	до 4	**46491,95**	7073,19	**1052,48**	104,22	38366,28	770,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-002-04	до 6	**47549,18**	8128,89	**1052,48**	104,22	38367,81	885,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-002-05	более 6	**47916,40**	8867,88	**1052,18**	104,13	37996,34	966
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка стен плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м^2:						
15-01-002-06	до 2	**57035,93**	5792,38	**112,52**	27,29	51131,03	621,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-002-07	до 3	**58622,77**	7372,12	**114,00**	27,29	51136,65	791
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-002-08	до 4	**60103,42**	8846,54	**115,65**	27,29	51141,23	949,2
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-002-09	до 6	**61483,14**	10215,65	**118,06**	27,29	51149,43	1096,1
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-002-10	более 6	**63203,65**	11900,71	**121,60**	27,29	51181,34	1276,9
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	до 3	**172768,19**	18167,69	**264,71**	42,39	154335,79	1898,4
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-02	до 4	**176162,80**	21411,92	**280,10**	42,39	154470,78	2237,4
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-03	до 6	**179982,68**	24980,57	**306,63**	42,59	154695,48	2610,3
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-04	более 6	**185047,20**	29738,78	**342,34**	42,59	154966,08	3107,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м^2:						
15-01-003-05	до 3	**180607,49**	25928,75	**285,44**	42,39	154393,30	2587,7
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-06	до 4	**185073,54**	30231,34	**300,98**	42,39	154541,22	3017,1

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
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-07	до 6	**190070,53**	34986,83	**328,49**	42,59	154755,21	3491,7
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-08	более 6	**196490,64**	41101,04	**364,24**	42,59	155025,36	4101,9
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м^2:						
15-01-003-09	до 3	**264635,77**	9837,29	**1286,05**	157,64	253512,43	1071,6
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-10	до 4	**266414,85**	11616,37	**1286,05**	157,64	253512,43	1265,4
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-11	до 6	**267799,84**	12976,85	**1286,05**	157,64	253536,94	1413,6
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-12	более 6	**267202,16**	14965,24	**1282,18**	156,63	250954,74	1630,2
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м^2:						
15-01-003-13	до 3	**268178,66**	13380,18	**1286,05**	157,64	253512,43	1379,4
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-14	до 4	**270500,84**	15702,36	**1286,05**	157,64	253512,43	1618,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-15	до 6	**272732,05**	17913,96	**1286,05**	157,64	253532,04	1846,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-003-16	более 6	**272362,48**	20125,56	**1282,18**	156,63	250954,74	2074,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	до 3	**47267,09**	7812,18	**1052,48**	104,22	38402,43	851
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-02	до 4	**48533,93**	9079,02	**1052,48**	104,22	38402,43	989
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-03	до 6	**49925,95**	10451,43	**1052,48**	104,22	38422,04	1138,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-04	более 6	**50809,31**	11718,27	**1051,30**	104,04	38039,74	1276,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м^2:						
15-01-004-05	до 3	**49717,51**	10262,60	**1052,48**	104,22	38402,43	1058
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-06	до 4	**51502,31**	12047,40	**1052,48**	104,22	38402,43	1242
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-07	до 6	**53195,17**	13720,65	**1052,48**	104,22	38422,04	1414,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-08	более 6	**54373,39**	15282,35	**1051,30**	104,04	38039,74	1575,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м^2:						
15-01-004-09	до 3	**61763,75**	10453,86	**120,11**	27,29	51189,78	1107,4
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-10	до 4	**63800,86**	12480,62	**122,88**	27,29	51197,36	1322,1
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-11	до 6	**65755,49**	14400,72	**126,88**	27,29	51227,89	1525,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-12	более 6	**67469,05**	16107,47	**130,68**	27,29	51230,90	1706,3
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м^2:						
15-01-004-13	до 3	67800,30	16417,77	137,82	23,95	51244,71	1638,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-14	до 4	70188,38	18795,52	140,59	23,95	51252,27	1875,8
(101-9030)	*Детали крепления, (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
15-01-004-15	до 6	72599,09	21173,26	144,18	23,95	51281,65	2113,1
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-004-16	более 6	74156,84	23211,33	149,21	23,95	50796,30	2316,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 15-01-005. На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки

	На каждые 10 мм изменения толщины плит добавлять или исключать к расценкам 15-01-001, 15-01-002, 15-01-003, 15-01-004 при облицовке стен и колонн:						
15-01-005-01	гранитом полированным	**286,62**	256,01	**30,61**	6,99	0,00	27,12
15-01-005-02	гранитом чистотесанным и под «скалу»	**184,18**	153,57	**30,61**	6,99	0,00	16,95
15-01-005-03	известняком	124,21	114,11	10,10	2,37	0,00	12,43

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	до 150 мм	**52286,76**	47680,35	**818,07**	119,65	3788,34	4915,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-007-02	до 250 мм	**41988,41**	38144,28	**716,64**	118,48	3127,49	3932,4
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-007-03	до 450 мм	**35553,49**	31786,90	**1111,86**	117,32	2654,73	3277
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями мраморными при ширине большей стороны камня:						
15-01-007-04	до 150 мм	**33086,59**	30252,36	**650,97**	115,42	2183,26	3118,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-007-05	до 250 мм	**27431,01**	24881,47	**592,18**	114,13	1957,36	2565,1
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-007-06	до 450 мм	**24777,57**	21812,39	**1114,43**	122,63	1850,75	2248,7
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	**26562,68**	22814,59	**1924,30**	232,97	1823,79	2416,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-008-02	до 250 мм	**22714,51**	19048,03	**1922,21**	232,32	1744,27	2017,8
(101-9030)	*Детали крепления, (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
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-008-03	до 450 мм	**21450,35**	17433,79	**2312,05**	231,94	1704,51	1846,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями известняковыми при ширине большей стороны камня:						
15-01-008-04	до 150 мм	**22293,13**	18563,76	**1905,58**	228,71	1823,79	1966,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-008-05	до 250 мм	**19388,96**	15741,20	**1903,49**	228,06	1744,27	1667,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-008-06	до 450 мм	**18870,56**	14872,72	**2293,33**	227,69	1704,51	1575,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9230)	*Камни облицовочные фасонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 15-01-009. Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки						
	Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора и травертина при числе плит в 1 м^2:						
15-01-009-01	до 6	**44174,07**	5653,62	**63,03**	10,97	38457,42	598,9
15-01-009-02	до 8	**45257,53**	6720,34	**67,50**	10,97	38469,69	711,9
15-01-009-03	до 10	**47870,90**	9280,46	**81,55**	10,97	38508,89	983,1
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	**87045,40**	5792,38	**113,85**	25,45	81139,17	621,5
15-01-010-02	Укладка подоконных мраморных полированных плит	**90206,98**	3962,91	**119,35**	28,73	86124,72	395,5
Таблица 15-01-016. Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками							
	Измеритель: 100 м^2 облицованной поверхности						
	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками:						
15-01-016-01	на полимерцементной мастике стен и колонн	**9748,52**	1003,62	**33,62**	9,09	8711,28	117,52
15-01-016-02	на цементном растворе стен	**11115,75**	2533,19	**45,84**	13,25	8536,72	307,8
15-01-016-03	на цементном растворе колонн	**11772,51**	3189,95	**45,84**	13,25	8536,72	387,6
Таблица 15-01-017. Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе							
	Измеритель: 100 м^2 облицованной поверхности						
	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе:						
15-01-017-01	стен	**13240,80**	2392,46	**45,84**	13,25	10802,50	290,7
15-01-017-02	колонн	**14010,14**	3161,80	**45,84**	13,25	10802,50	384,18

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
Таблица 15-01-019. Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток)							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки						
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:						
15-01-019-01	по кирпичу и бетону	**9525,76**	1830,84	**28,59**	8,66	7666,33	228
15-01-019-02	по дереву	**12923,33**	2037,77	**41,11**	12,93	10844,45	259,92
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:						
15-01-019-03	по кирпичу и бетону	**11751,27**	1904,07	**28,59**	8,66	9818,61	237,12
15-01-019-04	по дереву	**15116,26**	2109,27	**41,11**	12,93	12965,88	269,04
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей:						
15-01-019-05	по кирпичу и бетону	10179,51	1282,15	29,62	14,88	8867,74	159,67
15-01-019-06	по дереву	**13635,59**	1545,50	**44,23**	19,86	12045,86	197,13
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей:						
15-01-019-07	по кирпичу и бетону	12352,65	1333,86	29,62	14,88	10989,17	166,11
15-01-019-08	по дереву	**15811,43**	1599,91	**44,23**	19,86	14167,29	204,07
Таблица 15-01-020. Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки						
	Облицовка стен на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками:						
15-01-020-01	в жилых зданиях по кирпичу и бетону	**11750,62**	1711,84	**28,59**	8,66	10010,19	213,18
15-01-020-02	в жилых зданиях по дереву	**15356,57**	2127,15	**41,11**	12,93	13188,31	271,32
15-01-020-03	в общественных зданиях по кирпичу и бетону	**12591,22**	2059,70	**28,59**	8,66	10502,93	256,5
15-01-020-04	в общественных зданиях по дереву	**16197,88**	2475,72	**41,11**	12,93	13681,05	315,78
15-01-020-05	в промышленных зданиях по кирпичу и бетону	**12334,01**	1803,38	**28,59**	8,66	10502,04	224,58
15-01-020-06	в промышленных зданиях по дереву	**15946,73**	2225,46	**41,11**	12,93	13680,16	283,86
	Облицовка столбов пилястр и откосов на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками:						
15-01-020-07	по кирпичу и бетону	**16092,70**	3848,12	**28,59**	8,66	12215,99	430,92
15-01-020-08	по дереву	**19942,23**	4507,01	**41,11**	12,93	15394,11	519,84
	Облицовка стен на клее из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками:						
15-01-020-09	в жилых зданиях по кирпичу и бетону	12548,85	1308,25	29,62	14,88	11210,98	162,92
15-01-020-10	в жилых зданиях по дереву	**16016,19**	1613,71	**44,23**	19,86	14358,25	205,83
15-01-020-11	в общественных зданиях по кирпичу и бетону	13176,61	1443,23	29,62	14,88	11703,76	179,73
15-01-020-12	в общественных зданиях по дереву	**16773,18**	1877,92	**44,23**	19,86	14851,03	239,53
15-01-020-13	в промышленных зданиях по кирпичу и бетону	12996,66	1263,28	29,62	14,88	11703,76	157,32
15-01-020-14	в промышленных зданиях по дереву	**17215,98**	2320,72	**44,23**	19,86	14851,03	296,01
	Облицовка столбов, пилястр и откосов на клее из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками:						
15-01-020-15	по кирпичу и бетону	17154,90	3707,29	29,62	14,88	13417,99	415,15
15-01-020-16	по дереву	**21309,58**	4700,09	**44,23**	19,86	16565,26	542,11

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
Таблица 15-01-031. Облицовка стен полированными плитами							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки						
	Облицовка стен полированными мраморными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м^2:						
15-01-031-01	до 2	**61234,80**	6777,50	**2373,06**	716,20	52084,24	727,2
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-02	до 3	**63454,55**	8377,75	**2728,56**	822,99	52348,24	898,9
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-03	до 4	**65599,54**	9883,86	**3103,43**	935,89	52612,25	1060,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-04	до 6	**68271,71**	11295,84	**3833,59**	1156,39	53142,28	1212
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-05	до 9	**71918,75**	12954,80	**4916,02**	1481,40	54047,93	1390
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-06	до 12	**75477,71**	14539,20	**6058,09**	1824,99	54880,42	1560
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-07	до 15	**78713,63**	16216,80	**7167,08**	2159,77	55329,75	1740
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-08	более 15	**82171,32**	17801,20	**8247,13**	2485,74	56122,99	1910
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка стен полированными гранитными плитами толщиной до 40 мм, число плит в 1 м^2:						
15-01-031-09	до 2	**143930,76**	10201,81	**3437,76**	1041,38	130291,19	1080,7
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-10	до 3	**147867,50**	13348,16	**3964,15**	1200,14	130555,19	1414
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-11	до 4	**152405,25**	17066,58	**4519,47**	1367,72	130819,20	1807,9
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-12	до 6	**158851,28**	21900,80	**5603,27**	1694,06	131347,21	2320
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-13	до 8	**165147,45**	26620,80	**6654,68**	2009,65	131871,97	2820
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-14	до 10	**170910,62**	30774,40	**7734,53**	2335,62	132401,69	3260
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-15	до 12	**176900,66**	35116,80	**8816,45**	2661,59	132967,41	3720
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-031-16	более 12	**182677,59**	38515,20	**10439,14**	3154,95	133723,25	4080
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 15-01-032. Облицовка колонн полированными плитами							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки						
	Облицовка колонн четырехгранных полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м^2:						
15-01-032-01	до 3	**137277,76**	16789,61	**1462,20**	448,90	119025,95	1754,4
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-02	до 4	**142024,40**	20491,28	**2243,16**	685,03	119289,96	2141,2
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-03	до 6	**148771,34**	25904,08	**2821,79**	858,89	120045,47	2706,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-04	до 9	**157354,77**	32766,72	**4051,79**	1229,68	120536,26	3423,9
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-05	до 12	**163320,03**	37035,90	**5219,05**	1580,69	121065,08	3870
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-06	до 15	**169586,55**	42108,00	**6299,11**	1906,66	121179,44	4400
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-07	более 15	**177858,06**	48711,30	**7439,31**	2250,25	121707,45	5090
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка колонн многогранных полированными гранитными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м^2:						
15-01-032-08	до 3	**159235,85**	25806,51	**3140,67**	955,91	130288,67	2575,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-09	до 4	**170260,60**	35117,09	**4364,55**	1324,85	130778,96	3504,7
(101-9030)	*Детали крепления, (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
15-01-032-10	до 6	**181056,37**	44188,20	**5560,95**	1686,06	131307,22	4410
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-11	до 9	**192367,78**	53807,40	**6761,81**	2047,62	131798,57	5370
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-12	до 12	**203782,45**	63526,80	**7929,07**	2400,02	132326,58	6340
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-13	до 15	**214747,04**	73146,00	**9154,83**	2770,04	132446,21	7300
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-14	более 15	**233199,27**	88677,00	**11548,05**	3492,46	132974,22	8850
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка колонн четырехгранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 $м^2$:						
15-01-032-15	до 3	**51409,75**	11458,27	**995,50**	306,92	38955,98	1213,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-16	до 4	**55564,54**	14587,63	**1530,64**	468,17	39446,27	1545,3
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-17	до 6	**59827,56**	17924,67	**1928,61**	587,59	39974,28	1898,8
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-18	до 9	**66247,91**	22977,90	**2804,14**	851,66	40465,87	2434,1
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-19	до 12	**70986,62**	26432,00	**3560,74**	1078,87	40993,88	2800
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-20	до 15	**76491,36**	31057,60	**4320,25**	1307,93	41113,51	3290
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-21	более 15	**81651,15**	34928,00	**5081,63**	1536,99	41641,52	3700
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка колонн многогранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 $м^2$:						
15-01-032-22	до 4	**73014,56**	29158,20	**4409,04**	1334,01	39447,32	2910
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-23	до 6	**80568,69**	34969,80	**5623,56**	1704,03	39975,33	3490
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-24	до 9	**89100,95**	41783,40	**6851,68**	2074,40	40465,87	4170
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-25	до 12	**97668,32**	48597,00	**8077,44**	2444,42	40993,88	4850
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-26	до 15	**105825,43**	55410,60	**9301,32**	2811,25	41113,51	5530
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-032-27	более 15	**120225,87**	66833,40	**11750,95**	3550,45	41641,52	6670
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 15-01-033. Облицовка стен, пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника

Измеритель: 100 $м^2$ поверхности облицовки

	Облицовка стен плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 $м^2$:						
15-01-033-01	до 4	**41037,56**	11682,47	**3070,58**	924,96	26284,51	1272,6
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-033-02	до 6	**43744,40**	13127,40	**3804,48**	1145,21	26812,52	1430
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-033-03	до 9	**46995,16**	14779,80	**4912,30**	1480,34	27303,06	1610
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-033-04	до 12	**50656,14**	16799,40	**6023,16**	1815,12	27833,58	1830
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-033-05	более 12	**53432,07**	18451,80	**6374,71**	1920,84	28605,56	2010
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 $м^2$:						
15-01-033-06	до 4	**44218,82**	13700,40	**4236,18**	1277,36	26282,24	1470
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-033-07	до 6	**47338,95**	15471,20	**5057,50**	1524,04	26810,25	1660
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-033-08	до 9	**51515,60**	17428,40	**6544,14**	1971,46	27543,06	1870

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-033-09	до 12	**56207,19**	19665,20	**8470,92**	2552,26	28071,07	2110
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-033-10	более 12	**60827,73**	22088,40	**10133,77**	3053,86	28605,56	2370
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 15-01-034. Облицовка колонн плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника

Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки

	Облицовка колонн четырехгранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м^2:						
15-01-034-01	до 4	**44094,98**	14742,16	**3070,58**	924,96	26282,24	1605,9
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-034-02	до 6	**47230,53**	16615,80	**3804,48**	1145,21	26810,25	1810
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-034-03	до 9	**51733,36**	19278,00	**4912,30**	1480,34	27543,06	2100
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-034-04	до 12	**56034,43**	21940,20	**6023,16**	1815,12	28071,07	2390
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-034-05	более 12	**59858,07**	24877,80	**6374,71**	1920,84	28605,56	2710
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка колонн многогранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м^2:						
15-01-034-06	до 4	**52338,42**	21340,00	**4236,18**	1277,36	26762,24	2200
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-034-07	до 6	**56255,75**	23668,00	**5057,50**	1524,04	27530,25	2440
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-034-08	до 9	**61288,20**	26481,00	**6544,14**	1971,46	28263,06	2730
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-034-09	до 12	**67377,99**	29876,00	**8470,92**	2552,26	29031,07	3080
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-034-10	более 12	**73113,33**	33174,00	**10133,77**	3053,86	29805,56	3420
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 15-01-035. Устройство полов из полированных плит различной формы

Измеритель: 100 м^2 пола

	Устройство полов из полированных плит различной формы:						
15-01-035-01	мраморных типа «брекчия»	**60050,26**	7702,13	**142,85**	54,50	**52205,28**	862,5
15-01-035-02	гранитных типа «брекчия»	**125073,58**	10577,59	**146,42**	55,30	**114349,57**	1184,5
15-01-035-03	мраморно-гранитных типа «брекчия»	**111822,01**	8626,38	**144,93**	54,96	**103050,70**	966
	Устройство полов из мраморно-гранитных полированных плит различной формы, число плит в 1 м^2:						
15-01-035-04	до 4	**141462,20**	7756,60	**3765,45**	1151,10	129940,15	868,6
15-01-035-05	до 6	**144799,69**	9921,23	**4763,37**	1453,83	130115,09	1111
15-01-035-06	до 10	**150073,52**	12948,50	**6783,30**	2067,53	130341,72	1450
15-01-035-07	более 10	**152990,77**	14913,10	**7632,57**	2325,66	130445,10	1670

Таблица 15-01-036. Облицовка арок полированными плитами

Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки

	Облицовка арок мраморными полированными плитами толщиной 20 мм, число плит в 1 м^2:						
15-01-036-01	до 10	**95580,69**	36077,20	**7484,50**	2258,71	52018,99	4040
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-036-02	до 20	**124834,75**	53580,00	**14832,32**	4474,18	56422,43	6000
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-036-03	до 30	**153447,85**	70904,20	**22179,85**	6692,14	60363,80	7940
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Облицовка арок гранитными полированными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м^2:						
15-01-036-04	до 10	**187168,40**	43757,00	**7710,73**	2329,72	135700,67	4900
(101-9030)	*Детали крепления, (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
15-01-036-05	до 20	**228339,96**	70547,00	**15264,49**	4606,80	142528,47	7900
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
15-01-036-06	до 30	**271755,05**	100909,00	**22759,98**	6868,93	148086,07	11300
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 15-01-037. Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм

Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки

	Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м^2:						
15-01-037-01	до 4	**199536,20**	9699,64	**5116,99**	1534,83	184719,57	1070,6
15-01-037-02	до 6	**205868,22**	12593,40	**6200,69**	1859,79	187074,13	1390
15-01-037-03	до 10	**214085,51**	18120,00	**8360,59**	2512,47	187604,92	2000

Таблица 15-01-038. Облицовка ступеней гранитными плитами

Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки

15-01-038-01	Облицовка ступеней гранитными плитами	**153712,71**	12272,00	**5876,20**	1743,57	135564,51	1300
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 15-01-039. Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм

Измеритель: 100 м ступеней

15-01-039-01	Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм	**290422,07**	7359,69	**293,74**	67,29	282768,64	734,5
(101-9030)	*Детали крепления, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 15-01-040. Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит

Измеритель: 100 м^2 пола

	Устройство полов гладких или орнаментированных из мраморных полированных плит, число плит в 1 м^2:						
15-01-040-01	до 4	**60848,77**	5764,88	**2977,68**	912,25	52106,21	636,3
15-01-040-02	до 6	**63029,18**	6954,46	**3769,69**	1154,63	52305,03	767,6
15-01-040-03	до 10	**66893,40**	8967,59	**5382,22**	1644,03	52543,59	989,8
15-01-040-04	более 10	**68707,78**	9966,00	**6198,14**	1890,71	52543,64	1100
	Устройство полов гладких или орнаментированных из гранитных полированных плит, число плит в 1 м^2:						
15-01-040-05	до 4	**144151,61**	8425,80	**5749,86**	1750,02	129975,95	930
15-01-040-06	до 6	**146347,59**	10706,20	**5466,61**	1667,03	130174,78	1181,7
15-01-040-07	до 10	**152577,27**	14314,80	**7809,32**	2379,05	130453,15	1580
15-01-040-08	более 10	**156035,35**	16579,80	**8724,03**	2659,30	130731,52	1830

Таблица 15-01-041. Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора

Измеритель: 100 м^2 поверхности облицовки

	Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м^2:						
15-01-041-01	до 4	**64263,25**	10894,60	**4239,19**	1281,15	49129,46	1220
15-01-041-02	до 6	**67147,61**	12412,70	**5057,19**	1527,83	49677,72	1390
15-01-041-03	до 9	**71150,86**	14377,30	**6547,58**	1977,49	50225,98	1610
15-01-041-04	до 12	**76545,42**	16163,30	**8476,43**	2558,95	51905,69	1810
15-01-041-05	до 15	**80915,89**	18038,60	**10139,08**	3057,65	52738,21	2020
15-01-041-06	до 18	**85651,07**	19824,60	**12125,14**	3656,49	53701,33	2220
15-01-041-07	до 20	**91069,43**	21789,20	**14427,20**	4351,69	54853,03	2440

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:						
15-01-048-01	с нулевым швом	**45395,21**	9079,02	**1797,03**	141,78	34519,16	989
15-01-048-02	с расшивкой швов	**44450,96**	9079,02	**1796,15**	141,69	33575,79	989

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм), толщиной 40 мм:						
15-01-048-03	с нулевым швом	**48946,71**	5806,35	**2634,58**	210,76	40505,78	632,5
15-01-048-04	с расшивкой швов	**48210,29**	5806,35	**2633,69**	210,67	39770,25	632,5
15-01-048-05	Облицовка стен доломитовыми плитами «под скалу» 150 мм (200 мм) толщиной 80-100 мм	**67958,56**	11612,70	**2471,37**	221,10	53874,49	1265
	Облицовка цоколей, стилобатов, крышек доломитовыми плитами скобой 300 мм толщиной 40 мм:						
15-01-048-06	с нулевым швом	**48946,71**	5806,35	**2634,58**	210,76	40505,78	632,5
15-01-048-07	с расшивкой швов	**48210,29**	5806,35	**2633,69**	210,67	39770,25	632,5
	Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм, поверхность пиленая:						
15-01-048-08	с нулевым швом	**47957,48**	11507,13	**1684,11**	141,78	34766,24	1253,5
15-01-048-09	с расшивкой швов	**47026,39**	11507,13	**1683,22**	141,69	33836,04	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	**53590,59**	10345,86	**2482,46**	204,67	40762,27	1127
15-01-048-11	с расшивкой швов	**52836,62**	10345,86	**2481,57**	204,58	40009,19	1127
	Таблица 15-01-080. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю						
	Измеритель: 100 м^2						
	Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до:						
15-01-080-01 *(104-9100)*	50 мм *Плиты теплоизоляционные, (м3)*	**22893,78** -	**2527,69** -	**2732,17** -	**132,85** -	**17633,92** *(5,6)*	**322,41** -
15-01-080-02 *(104-9100)*	100 мм *Плиты теплоизоляционные, (м3)*	**24458,32** -	**2831,57** -	**3930,85** -	**192,76** -	**17695,90** *(11,2)*	**361,17** -
15-01-080-03 *(104-9100)*	120 мм *Плиты теплоизоляционные, (м3)*	**25215,85** -	**2904,80** -	**4412,48** -	**216,88** -	**17898,57** *(13,44)*	**370,51** -
15-01-080-04 *(104-9100)*	150 мм *Плиты теплоизоляционные, (м3)*	**26516,36** -	**2950,43** -	**5136,46** -	**253,12** -	**18429,47** *(16,8)*	**376,33** -
15-01-080-05 *(104-9100)*	200 мм *Плиты теплоизоляционные, (м3)*	**28123,68** -	**3026,40** -	**6335,14** -	**313,15** -	**18762,14** *(22,4)*	**386,02** -
	Таблица 15-02-001. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню						
	Измеритель: 100 м^2 оштукатуриваемой поверхности						
	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:						
15-02-001-01	стен	1438,25	596,81	57,52	30,52	783,92	70,88
15-02-001-02	колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения)	3281,14	2482,72	10,36	0,00	788,06	263
15-02-001-03	колонн прямоугольных	1784,02	985,60	10,36	0,00	788,06	112
15-02-001-04	пилястр переменного сечения	2364,82	1566,40	10,36	0,00	788,06	178
15-02-001-05	пилястр прямых	2056,82	1258,40	10,36	0,00	788,06	143
15-02-001-06	карнизов, тяг и наличников прямолинейных	7487,24	3404,70	60,22	0,00	4022,32	351
15-02-001-07	карнизов, тяг и наличников криволинейных	11421,14	7338,60	60,22	0,00	4022,32	810
15-02-001-08	стен по камню и бетону сухой смесью КНАУФ-МП75 толщиной 30 мм (внутренняя)	**7896,72**	391,19	463,27	259,13	**7042,26**	46,46
	Таблица 15-02-008. Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой						
	Измеритель: 100 м^2 отделываемой поверхности						
15-02-008-01	Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой	**2588,65**	288,08	**82,72**	6,78	2217,85	28,75
	Таблица 15-02-009. Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой						
	Измеритель: 100 м^2 отделываемой 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
15-02-009-01	Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой	**7040,05**	288,08	**82,72**	6,78	6669,25	28,75
Таблица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором							
	Измеритель: 100 м^2 оштукатуриваемой поверхности						
	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая:						
15-02-015-01	по камню и бетону стен	1250,93	521,34	73,69	44,21	655,90	65,66
15-02-015-02	по камню и бетону потолков	1271,45	546,19	73,69	44,21	651,57	68,79
15-02-015-03	по дереву стен	**2172,11**	547,07	**113,20**	54,73	1511,84	68,9
15-02-015-04	по дереву потолков	**2298,66**	580,26	**113,20**	54,73	1605,20	73,08
	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная:						
15-02-015-05	по камню и бетону стен	1548,79	611,00	74,58	44,53	863,21	74,24
15-02-015-06	по камню и бетону потолков	1595,11	641,53	74,58	44,53	879,00	77,95
15-02-015-07	по дереву стен	**2648,23**	677,82	**117,95**	55,68	1852,46	82,36
15-02-015-08	по дереву потолков	**2733,56**	709,84	**120,62**	55,94	1903,10	86,25
	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная:						
15-02-015-09	по камню и бетону стен	2202,80	1015,78	78,46	45,84	1108,56	117,16
15-02-015-10	по камню и бетону потолков	2276,86	1066,06	78,46	45,84	1132,34	122,96
15-02-015-11	по дереву стен	**3450,68**	1066,84	**143,85**	63,25	2239,99	123,05
15-02-015-12	по дереву потолков	**3548,35**	1136,64	**148,29**	63,63	2263,42	131,1
Таблица 15-02-019. Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором							
	Измеритель: 100 м^2 оштукатуриваемой поверхности						
	Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором:						
15-02-019-01	стен	578,72	322,68	7,45	2,54	248,59	42,18
15-02-019-02	потолков	696,54	397,58	8,94	3,05	290,02	51,3
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм:						
15-02-019-03	стен	2385,13	416,68	26,91	16,68	1941,54	51,89
15-02-019-04	потолков	2834,19	538,87	31,51	19,42	2263,81	63,1
15-02-019-05	оконных и дверных откосов плоских	**4252,13**	764,11	**49,29**	29,67	3438,73	91,84
15-02-019-06	оконных и дверных откосов криволинейных	**5230,17**	1742,15	**49,29**	29,67	3438,73	195,09
Таблица 15-02-021. Оштукатуривание рентгенозащитным раствором							
	Измеритель: 100 м^2 оштукатуриваемой поверхности						
15-02-021-01	Оштукатуривание стен рентгенозащитным раствором толщиной 30 мм по бетону, камню или кирпичу	**34335,33**	1944,88	**328,44**	176,64	32062,01	257,6
15-02-021-02	На каждые 10 мм увеличения толщины грунта добавлять к расценке 15-02-021-01	**7209,86**	122,61	**121,75**	71,61	6965,50	16,24
15-02-021-03	Устройство стяжки под полы из рентгенозащитного раствора толщиной 30 мм по бетону	**21296,47**	276,29	**159,87**	70,04	20860,31	35,65
15-02-021-04	На каждые 12 мм увеличения толщины грунта добавлять к расценке 15-02-021-03	**7096,59**	80,21	**63,65**	25,67	6952,73	10,35
Таблица 15-02-022. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м^2 по ребристому железобетонному перекрытию							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности потолка						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м^2 по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором при площади горизонтальной проекции кессона:						
15-02-022-01	до 0,8 м^2	**22820,80**	14378,22	**116,94**	51,12	8325,64	1587
15-02-022-02	до 2 м^2	**19871,82**	11669,28	**116,94**	51,12	8085,60	1288
15-02-022-03	до 4 м^2	**15731,40**	8126,82	**116,94**	51,12	7487,64	897
15-02-022-04	до 6 м^2	**14098,61**	7084,92	**100,33**	43,95	6913,36	782
15-02-022-05	до 12 м^2	**11783,47**	5730,45	**85,26**	36,86	5967,76	632,5
	Оштукатуривание прямоугольных кессонов по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором при площади горизонтальной проекции кессона:						
15-02-022-06	до 0,8 м^2	**33831,48**	24492,24	**132,93**	58,90	9206,31	2668
15-02-022-07	до 2 м^2	**29217,32**	20163,87	**132,93**	58,90	8920,52	2196,5
15-02-022-08	до 4 м^2	**22340,23**	13935,24	**132,93**	58,90	8272,06	1518
15-02-022-09	до 6 м^2	**19843,08**	12034,98	**114,65**	51,57	7693,45	1311
15-02-022-10	до 12 м^2	**16675,04**	9923,58	**99,87**	44,36	6651,59	1081
	Таблица 15-02-023. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м^2 по ребристому железобетонному перекрытию						
	Измеритель: 100 м^2 оштукатуриваемой поверхности						
	Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м^2 по ребристому железобетонному перекрытию:						
15-02-023-01	цементно-известковым раствором	**4768,52**	1816,70	**73,52**	36,74	2878,30	215,76
15-02-023-02	декоративным раствором	**6311,78**	3004,05	**75,90**	37,54	3231,83	336,4
	Таблица 15-02-031. Штукатурка отдельных мест						
	Измеритель: 100 м^2 оштукатуриваемой поверхности						
	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню:						
15-02-031-01	плоских	3517,63	1659,01	61,41	20,91	1797,21	204,06
15-02-031-02	криволинейных	5380,54	3521,92	61,41	20,91	1797,21	433,2
15-02-031-03	Устройство нижних заглушин	4180,73	2534,08	49,48	16,85	1597,17	300,96
	Вытягивание тяг и падуг:						
15-02-031-04	при улучшенной штукатурке по камню и бетону	**1424,51**	537,80	**39,16**	6,69	847,55	59,36
15-02-031-05	при улучшенной штукатурке по дереву	**1303,63**	537,80	**34,72**	6,25	731,11	59,36
15-02-031-06	при высококачественной штукатурке по камню и бетону	**2046,05**	796,58	**56,05**	9,01	1193,42	85,47
15-02-031-07	при высококачественной штукатурке по дереву	**1654,82**	803,76	**35,32**	6,67	815,74	86,24
	Насечка поверхности:						
15-02-031-08	стен	276,02	276,02	0,00	0,00	0,00	37
15-02-031-09	потолков	343,16	343,16	0,00	0,00	0,00	46
	Таблица 15-02-032. Устройство наличников тянутых						
	Измеритель: 100 м^2 проекции на стену тянутых наличников						
15-02-032-01	Устройство наличников тянутых	**13166,70**	6713,88	**220,03**	44,47	6232,79	731,36
	Таблица 15-02-034. Штукатурка лестничных маршей и площадок						
	Измеритель: 100 м^2 горизонтальной проекции марша или площадки						
	Штукатурка лестничных маршей и площадок:						
15-02-034-01	улучшенная без отделки косоуров и балок	2329,69	782,84	114,73	63,47	1432,12	95,12
15-02-034-02	улучшенная с отделкой косоуров и балок без тяг	3507,23	1119,46	99,73	48,41	2288,04	134,55
15-02-034-03	высококачественная с отделкой косоуров и балок без тяг	4135,71	1756,08	91,59	43,34	2288,04	196,65

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
15-02-034-04	высококачественная с отделкой косоуров и балок с тягами	**5733,46**	2406,63	**79,35**	18,44	3247,48	262,16
Таблица 15-02-036. Штукатурка по сетке без устройства каркаса							
	Измеритель: 100 м^2 оштукатуриваемой поверхности						
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса:						
15-02-036-01	улучшенная стен	**5240,06**	1043,50	**51,19**	14,43	4145,37	129,95
15-02-036-02	улучшенная потолков	**5394,32**	1161,46	**51,19**	14,43	4181,67	144,64
15-02-036-03	высококачественная стен	**5791,92**	1363,03	**58,94**	17,07	4369,95	161,88
15-02-036-04	высококачественная потолков	**5962,60**	1497,41	**58,94**	17,07	4406,25	177,84
15-02-036-05	высококачественная колонн	**7505,15**	3077,86	**58,94**	17,07	4368,35	339,72
15-02-036-06	карнизов и тяг	**10596,95**	3214,67	**118,10**	31,41	7264,18	354,82
Таблица 15-02-037. Устройство каркаса							
	Измеритель: 100 м^2 оштукатуриваемой поверхности						
	Устройство каркаса при оштукатуривании:						
15-02-037-01	стен	**1662,66**	200,59	**10,98**	2,02	1451,09	24,98
15-02-037-02	потолков	**2723,55**	370,50	**16,32**	2,99	2336,73	46,14
15-02-037-03	колонн	**1776,85**	314,78	**10,98**	2,02	1451,09	39,2
15-02-037-04	карнизов и тяг	**2879,18**	526,13	**16,32**	2,99	2336,73	65,52
Таблица 15-03-001. Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.)							
	Измеритель: 100 м деталей						
	Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных, плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) высотой:						
15-03-001-01	до 100 мм	256,77	224,76	16,16	1,09	15,85	29,38
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-
15-03-001-02	до 250 мм	611,91	492,74	34,10	2,57	85,07	64,41
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-
15-03-001-03	до 500 мм	**998,69**	838,52	**50,74**	6,30	109,43	109,61
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-
15-03-001-04	до 750 мм	**1564,38**	1348,54	**77,00**	9,54	138,84	176,28
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-
Таблица 15-03-005. Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка							
	Измеритель: 100 м деталей						
	Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) высотой:						
15-03-005-01	до 100 мм	424,12	341,54	19,72	1,88	62,86	44,07
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-
15-03-005-02	до 250 мм	**838,63**	698,82	**36,27**	4,23	103,54	90,17
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-
15-03-005-03	до 500 мм	**1376,55**	1173,51	**69,46**	10,54	133,58	151,42
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-
15-03-005-04	до 750 мм	**2101,02**	1812,80	**103,74**	15,65	184,48	233,91
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-
	Установка цементных поручней и тетив любого профиля:						
15-03-005-05	без орнамента	**1603,52**	1027,67	**35,66**	8,07	540,19	131,08
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-
15-03-005-06	с орнаментом	**2003,72**	1417,47	**46,06**	10,54	540,19	180,8
(415-9001)	*Детали лепные погонные, (м)*	-	-	-	-	*(101)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 15-04-048. Отделка поверхностей мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе							
	Измеритель: 100 м^2 отделываемой поверхности						
	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем:						
15-04-048-01	из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)	7293,49	336,81	24,85	0,00	6931,83	36,69
15-04-048-02	из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	8046,28	536,94	29,43	0,00	7479,91	58,49
15-04-048-03	из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	9294,02	565,21	38,63	0,00	8690,18	61,57
15-04-048-04	из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	10580,09	596,79	47,83	0,00	9935,47	65,01
	Отделка стен внутри помещений мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем:						
15-04-048-05	из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)	6187,11	309,37	21,51	0,30	5856,23	33,7
15-04-048-06	из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	7033,25	509,12	26,32	0,41	6497,81	55,46
15-04-048-07	из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	8388,54	539,05	35,94	0,61	7813,55	58,72
15-04-048-08	из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	9557,41	578,71	44,37	0,71	8934,33	63,04
	Отделка потолков мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе, состав с наполнителем:						
15-04-048-09	из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)	7013,63	383,26	24,52	0,41	6605,85	40,6
15-04-048-10	из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	7725,28	746,33	28,13	0,41	6950,82	79,06
15-04-048-11	из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	9111,58	785,69	35,97	0,00	8289,92	83,23
15-04-048-12	из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	10257,35	833,65	43,25	0,00	9380,45	88,31
15-04-048-13	**При структурировании поверхности фактурными валиками или шпателями добавлять к расценкам 15-04-048-06, 15-04-048-07, 15-04-048-08**	207,01	207,01	0,00	0,00	0,00	22,55
15-04-048-14	При разделке коврами (картами) добавлять к расценкам 15-04-048-05, 15-04-048-06, 15-04-048-07, 15-04-048-08	259,24	134,76	0,00	0,00	124,48	14,68

В Части 16 «Трубопроводы внутренние» таблицу 16-02-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 16-02-006. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб

	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром:						
16-02-006-01 *(302-9008)*	до 40 мм *Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	5952,91 -	354,50 -	41,14 -	2,24 -	5557,27 *(П)*	41,51 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-02-006-02	до 50 мм	8769,69	472,52	114,25	2,48	8182,92	55,33
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-02-006-03	до 80 мм	15003,44	682,00	174,09	3,31	14147,35	79,86
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-02-006-04	до 100 мм	18079,88	702,67	210,13	5,67	17167,08	82,28
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-02-006-05	до 150 мм	**27230,17**	1025,11	299,05	8,86	**25906,01**	123,21
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-02-006-06	до 200 мм	47895,28	1482,62	442,24	12,28	45970,42	178,2
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Наименование раздела 3 изложить в следующей редакции:

Раздел 3. ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ

Таблицы 16-03-001, 16-03-002, 16-04-001 изложить в следующей редакции:

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

Измеритель: 100 м трубопровода

	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром:						
16-03-001-01	до 15 мм	2204,92	836,92	45,77	0,83	1322,23	98
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-03-001-02	20 мм	3174,37	947,94	46,31	0,83	2180,12	111
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-03-001-03	25 мм	3754,63	854,00	46,98	0,83	2853,65	100
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (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
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром:						
16-03-001-04	до 15 мм	1888,32	503,86	45,77	0,83	1338,69	59
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-03-001-05	20 мм	3049,44	794,22	46,31	0,83	2208,91	93
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-03-001-06	25 мм	3805,88	888,16	46,98	0,83	2870,74	104
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 16-03-002. Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб

Измеритель: 100 м трубопровода

	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром:						
16-03-002-01	15 мм	2756,65	956,48	45,77	0,83	1754,40	112
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-03-002-02	20 мм	3052,96	879,62	46,31	0,83	2127,03	103
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-03-002-03	25 мм	3785,42	879,62	46,98	0,83	2858,82	103
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Прокладка трубопроводов водоснабжения в типовых сантехкабинах из многослойных металлополимерных труб диаметром:						
16-03-002-04	15 мм	2861,69	1076,04	45,77	0,83	1739,88	126
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-03-002-05	20 мм	3098,07	947,94	46,31	0,83	2103,82	111
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-03-002-06	25 мм	3834,18	947,94	46,98	0,83	2839,26	111
(103-9910)	*Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1224)	*Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9912)	*Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 16-04-001. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром:						
16-04-001-01	50 мм	**4930,18**	556,96	2,78	0,24	**4370,44**	64,24
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9120)	*Задвижки, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-04-001-02	110 мм	**8397,60**	534,07	6,41	0,59	**7857,12**	61,6
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9120)	*Задвижки, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-04-001-03	160 мм	27805,62	483,82	9,19	0,83	27312,61	59,51
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9120)	*Задвижки, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9911)	***Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)***	**-**	**-**	**-**	**-**	***(П)***	**-**
16-04-001-04	200 мм	43025,34	460,40	13,66	1,30	42551,28	56,63
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9120)	*Задвижки, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9911)	***Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, (шт.)***	**-**	**-**	**-**	**-**	***(П)***	**-**
Часть 16 «Трубопроводы внутренние» дополнить таблицей 16-04-004							
Таблица 16-04-004. Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром:						
16-04-004-01	50 мм	1511,15	493,14	9,27	0,64	1008,74	59,92
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9120)	*Задвижки, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
16-04-004-02	110 мм	4677,59	459,48	39,44	3,01	4178,67	55,83
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9120)	*Задвижки, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	174,54	15,12	3,04	0,00	156,38	1,86
16-05-003-02	40 мм	229,17	15,12	3,04	0,00	211,01	1,86
16-05-003-03	50 мм	249,99	15,12	3,04	0,00	231,83	1,86
16-05-003-04	100 мм	572,58	26,50	5,85	0,12	540,23	3,26
	Установка клапанов предохранительных двухрычажных диаметром:						
16-05-003-05	80 (50х2) мм	541,81	33,98	6,52	0,12	501,31	4,18
16-05-003-06	150 (100х2) мм	**1334,38**	78,29	10,70	0,47	**1245,39**	9,63
16-05-003-07	Установка клапанов предохранительных самопритирающихся	642,58	21,06	5,47	0,24	616,05	2,59

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

В Части 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» таблицы 21-01-001, 21-01-002, 21-01-003, 21-01-004, 21-01-005, 21-01-011, 21-01-012, 21-01-013, 21-01-014, 21-01-015, 21-01-021, 21-01-022, 21-03-001, 21-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения

Измеритель: 100 м^3 здания

	Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м^3:						
21-01-001-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	**3061,00**	1272,56	**781,92**	52,84	1006,52	173,61
(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)*	-
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	**3879,02**	1662,59	**1002,41**	67,04	1214,02	226,82
(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)*	-
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир	**5679,49**	1946,19	**1452,95**	105,36	2280,35	265,51
(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)*	-
21-01-001-04	общежитий	**6286,75**	2206,26	**1672,37**	119,45	2408,12	300,99
(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)*	-

Таблица 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения

Измеритель: 100 м^3 здания

	Сборка временных зданий деревянно-щитовых:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-002-01	детских садов и яслей объемом до 700 м^3	**4579,21**	1692,50	**1194,24**	84,10	1692,47	230,9
(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)*	-
21-01-002-02	магазинов объемом до 700 м^3	**6417,92**	2031,00	**977,71**	61,94	3409,21	277,08
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-002-03	школ объемом до 1000 м^3	**5621,93**	2015,68	**1448,44**	102,48	2157,81	274,99
(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)*	-
21-01-002-04	клубов объемом до 2000 м^3	**3665,21**	1258,12	**529,55**	32,81	1877,54	171,64
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: 100 м^3 здания

	Сборка временных зданий деревянно-щитовых:						
21-01-003-01	бытовых помещений объемом до 1000 м^3	**7382,72**	2215,20	**1199,90**	85,01	3967,62	302,21
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м^3	**8397,51**	2541,31	**1260,22**	82,89	4595,98	346,7
(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)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения							
	Измеритель: 100 м^3 здания						
	Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых:						
21-01-004-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м^3	**6109,56**	2141,24	**1539,60**	107,66	2428,72	292,12
(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)*	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м^3	**5888,83**	1805,60	**843,36**	55,07	3239,87	246,33
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения							
	Измеритель: 100 м^3 здания						
	Сборка временных зданий деревянно-щитовых:						
21-01-005-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м^3	**12544,17**	3368,21	**1867,21**	115,11	7308,75	459,51
(101-0073)	*Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м^3	**12670,60**	3337,28	**1796,53**	111,30	7536,79	455,29
(101-0073)	*Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9874)	*Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	**5399,27**	1355,20	**1946,60**	150,51	2097,47	170,68

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
(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	**6803,28**	1608,25	**2277,38**	184,28	2917,65	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	**7791,10**	1588,15	**2406,63**	209,12	3796,32	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	**9026,50**	1748,32	**2629,42**	231,33	4648,76	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)*	-

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	**6893,32**	1535,99	**2311,65**	192,06	3045,68	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	**8252,69**	1701,86	**1865,02**	161,96	4685,81	214,34
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м2)*	-	-	-	-	*(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
(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	**7948,33**	1652,71	**2558,38**	225,46	3737,24	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	**6185,24**	1300,46	**1699,56**	135,25	3185,22	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)*	-

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	**9367,76**	1778,97	**2295,30**	202,92	5293,49	226,91
(408-9101)	*Песок строительный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-013-02	столовых объемом до 2000 м^3	**10644,15**	2085,99	**2422,13**	216,59	6136,03	266,07
(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)*	-

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	**8321,79**	1712,82	**2544,11**	224,56	4064,86	215,72
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (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
(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	**7602,00**	1547,85	**1684,67**	144,10	4369,48	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)*	-

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	**15595,68**	2672,60	**3531,91**	315,62	9391,17	336,6
(408-9101)	*Песок строительный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м^3	**12786,18**	2295,40	**3066,07**	285,70	7424,71	292,78
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа

Измеритель: 100 м^3 здания

21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	**4182,40**	421,41	**439,32**	37,14	3321,67	52,48
(401-0003)	*Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0002)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м^3 и более, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(404-0005)	*Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 21-01-022. Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа

Измеритель: 100 м^3 здания

21-01-022-01	Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа	**4261,34**	461,32	**448,25**	37,26	3351,77	57,45
(401-0003)	*Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (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
(402-0002)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м^3 и более, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(404-0005)	*Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	**5845,50**	121,06	**822,44**	107,09	4902,00	16,36
21-03-001-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	**9714,81**	140,30	**902,21**	117,67	8672,30	18,96
21-03-001-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	**6090,43**	121,06	**860,53**	114,26	5108,84	16,36
21-03-001-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	**9848,26**	140,30	**940,41**	124,88	8767,55	18,96
21-03-001-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	**6530,23**	121,14	**711,92**	86,60	5697,17	16,37
21-03-001-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	**10503,92**	140,38	**644,17**	79,37	9719,37	18,97
21-03-001-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	**5852,97**	121,06	**795,21**	103,60	4936,70	16,36
21-03-001-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	**9461,98**	140,30	**871,99**	113,78	8449,69	18,96
21-03-001-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	**6786,22**	121,06	**958,81**	126,76	5706,35	16,36
21-03-001-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	**11432,50**	140,30	**1047,43**	138,69	10244,77	18,96
21-03-001-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	**6455,96**	121,06	**670,04**	81,43	5664,86	16,36
21-03-001-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	**10212,60**	140,30	**748,73**	91,95	9323,57	18,96
21-03-001-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	**6544,93**	121,06	**886,56**	117,63	5537,31	16,36
21-03-001-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	**10545,80**	140,30	**969,55**	128,65	9435,95	18,96

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	Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	**8580,69**	305,62	**1283,47**	116,75	6991,60	40,48
21-03-002-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	**12436,75**	343,37	**1331,69**	121,77	10761,69	45,48
21-03-002-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	**8833,45**	305,93	**1329,09**	125,10	7198,43	40,52
21-03-002-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	**12588,38**	343,68	**1387,56**	131,34	10857,14	45,52
21-03-002-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	**9265,57**	306,30	**1172,51**	96,36	7786,76	40,57

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
21-03-002-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	**13372,15**	344,05	**1220,85**	101,56	11807,25	45,57
21-03-002-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	**8612,22**	308,95	**1257,43**	113,40	7045,84	40,92
21-03-002-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	**12223,91**	345,94	**1319,14**	120,21	10558,83	45,82
21-03-002-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	**9543,39**	309,25	**1418,65**	136,32	7815,49	40,96
21-03-002-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	**14170,01**	347,68	**1468,42**	141,71	12353,91	46,05
21-03-002-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	**9215,37**	309,70	**1131,67**	91,22	7774,00	41,02
21-03-002-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	**12960,17**	347,45	**1180,01**	96,36	11432,71	46,02
21-03-002-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	**9589,38**	336,43	**1348,10**	127,45	7904,85	44,56
21-03-002-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	**13574,18**	374,18	**1396,52**	132,56	11803,48	49,56

В Части 22 «Водопровод - наружные сети» наименование подраздела 1.1 раздела 1 изложить в следующей редакции:

Подраздел 1.1 ТРУБЫ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ

Таблицы 22-01-001, 22-01-002, 22-01-011, 22-01-012, 22-02-001, 22-02-002, 22-02-003, 22-02-007, 22-02-008, 22-02-009, 22-02-010, 22-04-001, 22-04-002, 22-04-003, 22-06-005, 22-06-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-01-001. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт

Измеритель: 1 км трубопровода

	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:						
22-01-001-01	100 мм	26296,09	2911,04	531,00	21,67	22854,05	362,52
22-01-001-02	150 мм	40715,31	3375,49	561,12	23,21	36778,70	420,36
22-01-001-03	200 мм	64680,59	3212,16	3021,94	200,32	58446,49	400,02
22-01-001-04	250 мм	84369,43	3867,25	3632,79	247,74	76869,39	481,6
22-01-001-05	300 мм	109867,15	4262,97	3914,99	268,81	101689,19	530,88
22-01-001-06	350 мм	133496,87	5360,19	8827,83	618,96	119308,85	667,52
22-01-001-07	400 мм	187737,17	5378,17	9864,14	699,39	172494,86	669,76
22-01-001-08	500 мм	272985,20	6862,12	13506,60	1007,70	252616,48	854,56

Таблица 22-01-002. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами

Измеритель: 1 км трубопровода

	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром:						
22-01-002-01	100 мм	35683,70	2911,04	536,53	21,90	32236,13	362,52
22-01-002-02	150 мм	54134,60	3375,49	587,37	24,52	50171,74	420,36
22-01-002-03	200 мм	77701,25	3183,73	3034,93	200,92	71482,59	396,48
22-01-002-04	250 мм	105209,85	3867,25	3697,72	251,14	97644,88	481,6
22-01-002-05	300 мм	136982,62	4262,97	3997,61	272,85	128722,04	530,88
22-01-002-06	350 мм	171807,49	5360,19	8957,42	625,69	157489,88	667,52
22-01-002-07	400 мм	231178,75	5378,17	10007,82	706,30	215792,76	669,76
22-01-002-08	500 мм	318468,53	6862,12	13633,43	1013,52	297972,98	854,56

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
Таблица 22-01-011. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием							
	Измеритель: 1 км трубопровода						
	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром:						
22-01-011-01	50 мм	**41500,49**	2881,08	**2350,79**	233,62	36268,62	318
22-01-011-02	75 мм	**58614,59**	3125,70	**2742,93**	285,22	52745,96	345
22-01-011-03	100 мм	**76367,44**	3198,18	**4598,31**	467,48	68570,95	353
22-01-011-04	125 мм	**103747,66**	3859,56	**5051,10**	526,79	94837,00	426
22-01-011-05	150 мм	**127238,79**	4240,08	**8676,24**	835,58	114322,47	468
22-01-011-06	200 мм	**220751,20**	4430,34	**14869,00**	1404,19	201451,86	489
22-01-011-07	250 мм	**271210,85**	4638,72	**15748,56**	1516,34	250823,57	512
22-01-011-08	300 мм	**383550,47**	5381,64	**19747,24**	1902,60	358421,59	594
22-01-011-09	350 мм	**445428,64**	6459,78	**23360,12**	2229,89	415608,74	713
22-01-011-10	400 мм	**581508,73**	6749,70	**26669,34**	2565,37	548089,69	745
22-01-011-11	500 мм	**822239,43**	8815,38	**34030,48**	3285,94	779393,57	973
22-01-011-12	600 мм	**968268,87**	10419,00	**43941,71**	4246,92	913908,16	1150
22-01-011-13	700 мм	**1352851,14**	11959,20	**51602,39**	4975,24	1289289,55	1320
22-01-011-14	800 мм	**1546416,95**	12865,20	**60456,32**	5669,86	1473095,43	1420
22-01-011-15	900 мм	**1771103,45**	15492,60	**102682,41**	9346,34	1652928,44	1710
22-01-011-16	1000 мм	**2315225,93**	16942,20	**105004,91**	9617,36	2193278,82	1870
22-01-011-17	1100 мм	**2664375,80**	21200,40	**233955,28**	12545,08	2409220,12	2340
22-01-011-18	1200 мм	**2903602,76**	21562,80	**238657,36**	13035,93	2643382,60	2380
22-01-011-19	1300 мм	**3182622,91**	25639,80	**294669,20**	15075,12	2862313,91	2830
22-01-011-20	1400 мм	**3959183,94**	26002,20	**297195,23**	15351,00	3635986,51	2870
22-01-011-21	1500 мм	**4659189,61**	28720,20	**343016,34**	17367,90	4287453,07	3170
22-01-011-22	1600 мм	**4527377,56**	29082,60	**344909,08**	17639,39	4153385,88	3210
Таблица 22-01-012. Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием							
	Измеритель: 1 км трубопровода						
	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром:						
22-01-012-01	50 мм	**46966,44**	3723,66	**6983,92**	658,44	36258,86	411
22-01-012-02	75 мм	**64093,37**	3968,28	**7403,04**	712,45	52722,05	438
22-01-012-03	100 мм	**80642,80**	4040,76	**8069,39**	794,44	68532,65	446
22-01-012-04	125 мм	**108701,39**	4792,74	**9159,49**	910,31	94749,16	529
22-01-012-05	150 мм	**131110,04**	5155,14	**11720,27**	1138,08	114234,63	569
22-01-012-06	200 мм	**227483,73**	5345,40	**20839,70**	1980,95	201298,63	590
22-01-012-07	250 мм	**277557,38**	5662,50	**21569,14**	2087,79	250325,74	625
22-01-012-08	300 мм	**389766,62**	6405,42	**25567,30**	2474,50	357793,90	707
22-01-012-09	350 мм	**452619,82**	7664,76	**30100,88**	2894,66	414854,18	846
22-01-012-10	400 мм	**588554,71**	7963,74	**33409,59**	3231,46	547181,38	879
22-01-012-11	500 мм	**830559,99**	10147,20	**42113,02**	4090,66	778299,77	1120
22-01-012-12	600 мм	**975082,39**	11687,40	**51197,98**	5049,74	912197,01	1290
22-01-012-13	700 мм	**1359903,13**	13408,80	**59083,58**	5819,66	1287410,75	1480
22-01-012-14	800 мм	**1552891,56**	14314,80	**67935,97**	6513,50	1470640,79	1580
22-01-012-15	900 мм	**1779445,60**	17214,00	**112406,84**	10424,93	1649824,76	1900
22-01-012-16	1000 мм	**2322840,95**	18663,60	**114729,33**	10702,34	2189448,02	2060
22-01-012-17	1100 мм	**2673136,57**	23193,60	**245400,33**	13817,72	2404542,64	2560
22-01-012-18	1200 мм	**2911516,85**	23556,00	**250102,41**	14300,50	2637858,44	2600
22-01-012-19	1300 мм	**3192489,41**	27814,20	**308880,98**	16669,16	2855794,23	3070
22-01-012-20	1400 мм	**3967754,15**	28176,60	**311106,24**	16931,73	3628471,31	3110
22-01-012-21	1500 мм	**4669153,93**	30894,60	**359470,70**	19233,24	4278788,63	3410
22-01-012-22	1600 мм	**4535891,87**	31257,00	**361062,67**	19490,11	4143572,20	3450
Таблица 22-02-001. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы							
	Измеритель: 1 км трубопровода						
	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
22-02-001-01	50 мм	3402,06	1064,96	1042,27	0,53	1294,83	128
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(0,77)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(220)*	-
22-02-001-02	75 мм	**3788,52**	1064,96	**1043,16**	0,62	1680,40	128
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(300)*	-
22-02-001-03	100 мм	4514,10	1073,28	1072,82	0,88	2368,00	129
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(1,46)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(420)*	-
22-02-001-04	125 мм	**5179,37**	1135,74	**1144,40**	1,06	2899,23	138
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(1,8)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(530)*	-
22-02-001-05	150 мм	**8029,41**	1234,50	**3488,69**	142,32	3306,22	150
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(2,14)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(620)*	-
22-02-001-06	200 мм	**9978,56**	1357,95	**4012,02**	159,63	4608,59	165
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(2,92)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(870)*	-
22-02-001-07	250 мм	**11997,80**	1588,39	**4696,59**	187,60	5712,82	193
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(3,7)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1100)*	-
22-02-001-08	300 мм	**13668,44**	1777,68	**5280,42**	212,93	6610,34	216
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(4,39)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1300)*	-
22-02-001-09	350 мм	**23093,86**	1617,87	**13856,48**	957,18	7619,51	199
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(5,11)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1500)*	-
22-02-001-10	400 мм	**26189,99**	1837,38	**15597,81**	1088,25	8754,80	226
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(5,78)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1710)*	-
22-02-001-11	500 мм	**32160,91**	2105,67	**19351,17**	1464,94	10704,07	259
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(7,13)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2090)*	-
22-02-001-12	600 мм	**42530,17**	2276,40	**27214,86**	1578,40	13038,91	280
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(8,23)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2600)*	-
22-02-001-13	700 мм	**40005,03**	2674,77	**23089,08**	1684,17	14241,18	329
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(9,45)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2760)*	-
22-02-001-14	800 мм	**47010,77**	3056,88	**26917,33**	1820,20	17036,56	376
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(10,9)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3420)*	-
22-02-001-15	900 мм	**55300,88**	3438,99	**32554,75**	2026,53	19307,14	423
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(12,2)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3780)*	-
22-02-001-16	1000 мм	**60831,53**	3821,10	**35454,13**	2224,44	21556,30	470
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(13,8)*	-

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)*	-	-	-	-	*(4180)*	-
22-02-001-17	1100 мм	**126437,34**	4422,72	**99237,35**	2608,92	22777,27	544
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(15,2)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4470)*	-
22-02-001-18	1200 мм	**139439,72**	4487,76	**110225,42**	2847,33	24726,54	552
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(16,6)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4850)*	-

Таблица 22-02-002. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы

Измеритель: 1 км трубопровода

	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром:						
22-02-002-01	50 мм	**4235,00**	1456,00	**1484,17**	0,62	1294,83	175
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(1,16)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(220)*	-
22-02-002-02	75 мм	**4614,83**	1448,48	**1485,95**	0,79	1680,40	176
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(1,54)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(300)*	-
22-02-002-03	100 мм	**5290,65**	1456,71	**1497,00**	1,14	2336,94	177
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(2,19)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(420)*	-
22-02-002-04	125 мм	**5753,21**	1539,01	**1563,45**	1,41	2650,75	187
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(2,75)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(530)*	-
22-02-002-05	150 мм	**9838,74**	1670,69	**4861,83**	200,30	3306,22	203
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(3,21)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(620)*	-
22-02-002-06	200 мм	**11950,08**	1835,29	**5568,32**	221,76	4546,47	223
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(4,39)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(870)*	-
22-02-002-07	250 мм	**14150,76**	2115,11	**6416,01**	254,56	5619,64	257
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(5,46)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1100)*	-
22-02-002-08	300 мм	**16260,11**	2378,47	**7240,24**	289,92	6641,40	289
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(6,58)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1300)*	-
22-02-002-09	350 мм	**24548,18**	2106,88	**14818,57**	964,93	7622,73	256
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(7,64)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1500)*	-
22-02-002-10	400 мм	**29174,72**	2447,13	**17969,57**	1206,33	8758,02	301
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(8,7)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1710)*	-
22-02-002-11	500 мм	**34190,79**	2463,39	**21020,11**	1533,01	10707,29	303
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(10,7)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2090)*	-
22-02-002-12	600 мм	**42005,94**	3016,23	**25947,58**	1882,85	13042,13	371

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(12,3)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2600)*	-
22-02-002-13	700 мм	**46520,99**	3552,81	**28727,00**	2043,31	14241,18	437
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(13,9)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2760)*	-
22-02-002-14	800 мм	**55409,33**	4097,52	**34275,25**	2264,83	17036,56	504
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(16,2)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3420)*	-
22-02-002-15	900 мм	**68657,96**	4560,93	**44789,89**	2898,60	19307,14	561
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(18,3)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3780)*	-
22-02-002-16	1000 мм	**73798,36**	4918,65	**47323,41**	3074,45	21556,30	605
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(20,5)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4180)*	-
22-02-002-17	1100 мм	**161427,44**	5524,64	**133125,53**	3566,28	22777,27	688
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(22,6)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4470)*	-
22-02-002-18	1200 мм	**177884,42**	5621,00	**147513,13**	3927,92	24750,29	700
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(24,6)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4850)*	-

Таблица 22-02-003. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром:

22-02-003-01	50 мм	**5697,71**	1835,29	**1852,93**	0,88	2009,49	223
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(1,73)*	-
22-02-003-02	75 мм	**6264,21**	1843,52	**1855,59**	1,14	2565,10	224
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(2,31)*	-
22-02-003-03	100 мм	**7368,57**	1851,75	**1930,03**	1,58	3586,79	225
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(3,32)*	-
22-02-003-04	125 мм	**8485,26**	2057,50	**2073,76**	1,94	4354,00	250
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(4,06)*	-
22-02-003-05	150 мм	**14221,24**	2312,63	**6766,49**	281,72	5142,12	281
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(4,83)*	-
22-02-003-06	200 мм	**17348,51**	2518,38	**7729,29**	307,85	7100,84	306
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(6,63)*	-
22-02-003-07	250 мм	**20689,03**	2921,65	**8952,66**	357,01	8814,72	355
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(8,29)*	-
22-02-003-08	300 мм	**23564,97**	3226,16	**9893,75**	397,27	10445,06	392
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(9,88)*	-
22-02-003-09	350 мм	**37670,11**	2796,72	**22849,69**	1601,81	12023,70	344
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(11,5)*	-
22-02-003-10	400 мм	**43597,53**	3284,52	**25015,54**	1735,48	15297,47	404
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(13)*	-
22-02-003-11	500 мм	**50607,97**	3420,78	**30342,78**	2330,95	16844,41	426
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(16,2)*	-
22-02-003-12	600 мм	**59986,03**	4095,30	**35596,96**	2640,70	20293,77	510
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(18,7)*	-
22-02-003-13	700 мм	**66169,45**	4801,94	**39009,63**	2854,11	22357,88	598
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(21,1)*	-
22-02-003-14	800 мм	**78300,05**	5516,61	**46179,63**	3153,07	26603,81	687
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(24,4)*	-

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
22-02-003-15	900 мм	**94206,04**	6207,19	**58040,29**	3750,13	29958,56	773
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(27,6)*	-
22-02-003-16	1000 мм	**102351,95**	7042,31	**61952,36**	3906,79	33357,28	877
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
22-02-003-17	1100 мм	**231327,00**	8672,40	**186977,00**	4784,41	35677,60	1080
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(34,1)*	-
22-02-003-18	1200 мм	**268257,67**	8833,00	**220690,99**	5569,43	38733,68	1100
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(37,3)*	-

Таблица 22-02-007. Нанесение битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром более 1200 мм

Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности

	Нанесение битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром более 1200 мм:						
22-02-007-01	нормальной	3747,12	118,70	3030,97	79,57	597,45	14,6
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(0,42)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(124)*	-
22-02-007-02	усиленной	**4743,31**	152,84	**3961,53**	103,33	628,94	18,8
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(0,62)*	-
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(124)*	-
22-02-007-03	весьма усиленной	6785,52	226,01	5572,83	155,16	986,68	27,8
(101-9090)	*Мастика, (т)*	-	-	-	-	*(0,98)*	-

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	50 мм	9382,11	756,62	780,93	40,28	7844,56	90,94
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(220)*	-
22-02-008-02	75 мм	**13860,64**	845,48	**1085,49**	57,00	11929,67	101,62
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(300)*	-
22-02-008-03	100 мм	**17181,34**	904,30	**1441,52**	76,86	14835,52	108,69
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(420)*	-
22-02-008-04	125 мм	20848,62	966,12	1698,56	90,98	18183,94	116,12
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(530)*	-
22-02-008-05	150 мм	38150,10	378,22	16069,65	1087,89	21702,23	42,98
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(620)*	-
22-02-008-06	200 мм	**55619,19**	430,41	**25309,10**	1681,43	29879,68	48,91
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(870)*	-
22-02-008-07	250 мм	**63927,37**	475,55	**26251,18**	1740,82	37200,64	54,04
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1100)*	-
22-02-008-08	300 мм	**79091,38**	525,72	**34191,95**	2268,84	44373,71	61,56
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1300)*	-
22-02-008-09	350 мм	**88266,05**	568,59	**36330,98**	2381,46	51366,48	66,58
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1500)*	-
22-02-008-10	400 мм	**95820,03**	603,80	**37098,80**	2430,61	58117,43	71,71
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1710)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
22-02-008-11	500 мм	**106907,48**	728,42	**40277,27**	2655,21	65901,79	87,55
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2090)*	-
22-02-008-12	600 мм	**128147,47**	856,46	**48708,51**	3166,62	78582,50	102,94
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2600)*	-
22-02-008-13	700 мм	**149995,47**	1139,09	**59579,51**	3839,20	89276,87	136,91
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2760)*	-
22-02-008-14	800 мм	**174953,82**	1311,73	**71224,50**	4620,74	102417,59	157,66
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3420)*	-
22-02-008-15	900 мм	**246262,62**	1532,79	**129709,27**	7974,26	115020,56	184,23
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3780)*	-
22-02-008-16	1000 мм	**271151,75**	1785,39	**141691,91**	8771,74	127674,45	214,59
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4180)*	-
22-02-008-17	1100 мм	**454247,32**	2036,99	**312769,11**	12754,32	139441,22	244,83
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4470)*	-
22-02-008-18	1200 мм	**491486,53**	2133,66	**337517,01**	14143,87	151835,86	256,45
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4850)*	-
22-02-008-19	1400 мм	**738204,27**	2890,45	**558749,12**	23492,56	176564,70	347,41
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(5520)*	-

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	50 мм	**19695,37**	1216,05	**704,76**	32,74	17774,56	146,16
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(220)*	-
22-02-009-02	75 мм	**29534,77**	1341,52	**1023,58**	49,90	27169,67	161,24
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(300)*	-
22-02-009-03	100 мм	**36314,79**	1399,42	**1330,91**	67,06	33584,46	168,2
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(420)*	-
22-02-009-04	125 мм	42143,37	1457,33	1712,10	88,43	38973,94	175,16
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(530)*	-
22-02-009-05	150 мм	**67380,66**	464,46	**17583,97**	1182,08	49332,23	52,78
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(620)*	-
22-02-009-06	200 мм	**95933,84**	535,74	**27448,42**	1832,48	67949,68	60,88
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(870)*	-
22-02-009-07	250 мм	**113636,21**	597,87	**28254,52**	1885,26	84783,82	67,94
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1100)*	-
22-02-009-08	300 мм	**135661,78**	664,92	**34072,09**	2260,19	100924,77	77,86
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1300)*	-
22-02-009-09	350 мм	**156370,73**	724,36	**38730,95**	2546,76	116915,42	84,82
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1500)*	-
22-02-009-10	400 мм	**172374,38**	784,66	**39465,47**	2597,07	132124,25	91,88

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
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1710)*	-
22-02-009-11	500 мм	**177463,98**	932,34	**41779,85**	2800,27	134751,79	112,06
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2090)*	-
22-02-009-12	600 мм	**217349,29**	1100,24	**55676,55**	3703,39	160572,50	132,24
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2600)*	-
22-02-009-13	700 мм	**251129,30**	1460,66	**66618,73**	4432,14	183049,91	175,56
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2760)*	-
22-02-009-14	800 мм	**287036,91**	1688,29	**76221,03**	4854,20	209127,59	202,92
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3420)*	-
22-02-009-15	900 мм	**379385,62**	1999,71	**142635,35**	8930,51	234750,56	240,35
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3780)*	-
22-02-009-16	1000 мм	**415721,35**	2277,18	**152709,12**	9589,76	260735,05	273,7
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4180)*	-
22-02-009-17	1100 мм	**599877,85**	2679,04	**311966,25**	12720,93	285232,56	322
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4470)*	-
22-02-009-18	1200 мм	**678238,31**	2755,58	**364886,87**	15405,51	310595,86	331,2
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4850)*	-
22-02-009-19	1400 мм	**970444,00**	3693,25	**605696,65**	25206,80	361054,10	443,9
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(5520)*	-

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	50 мм	26829,80	1669,66	1085,58	52,74	24074,56	200,68
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(220)*	-
22-02-010-02	75 мм	**40351,39**	1843,38	**1408,34**	69,79	37099,67	221,56
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(300)*	-
22-02-010-03	100 мм	49062,92	1891,64	1616,82	79,84	45554,46	227,36
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(420)*	-
22-02-010-04	125 мм	59942,43	1949,54	1948,95	96,83	56043,94	234,32
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(530)*	-
22-02-010-05	150 мм	84976,74	551,76	17482,75	1166,54	66942,23	62,7
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(620)*	-
22-02-010-06	200 мм	**123475,38**	642,05	**30643,65**	2046,29	92189,68	72,96
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(870)*	-
22-02-010-07	250 мм	**146677,20**	720,28	**30963,10**	2061,95	114993,82	81,85
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1100)*	-
22-02-010-08	300 мм	**174427,33**	805,15	**36787,41**	2420,13	136834,77	94,28
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1300)*	-
22-02-010-09	350 мм	**204174,82**	880,13	**44709,27**	2892,37	158585,42	103,06

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
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1500)*	-
22-02-010-10	400 мм	**225917,42**	956,99	**45676,18**	2958,28	179284,25	112,06
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(1710)*	-
22-02-010-11	500 мм	**238518,19**	1138,18	**46948,22**	3090,60	190431,79	136,8
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2090)*	-
22-02-010-12	600 мм	**294154,51**	1356,33	**65950,19**	4365,62	226847,99	163,02
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2600)*	-
22-02-010-13	700 мм	**338470,94**	1783,14	**77857,89**	5240,80	258829,91	214,32
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(2760)*	-
22-02-010-14	800 мм	**380653,04**	2067,69	**83117,76**	5377,68	295467,59	248,52
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3420)*	-
22-02-010-15	900 мм	**494450,70**	2468,54	**160391,60**	10100,42	331590,56	296,7
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(3780)*	-
22-02-010-16	1000 мм	**540668,50**	2774,72	**170069,33**	10801,49	367824,45	333,5
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4180)*	-
22-02-010-17	1100 мм	**786919,01**	3310,53	**380475,92**	15852,58	403132,56	397,9
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4470)*	-
22-02-010-18	1200 мм	**837067,49**	3367,94	**394673,69**	16556,43	439025,86	404,8
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(4850)*	-
22-02-010-19	1400 мм	**1177379,33**	4496,96	**662338,27**	27823,65	510544,10	540,5
(113-9051)	*Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)*	-	-	-	-	*(5520)*	-

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

Измеритель: 10 м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца

Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах:

22-04-001-01	сухих	**22388,79**	813,20	**2919,38**	244,26	18656,21	106,3
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
22-04-001-02	мокрых	27881,28	1231,70	3139,30	257,46	23510,28	151,5
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 22-04-002. Устройство водопроводных кирпичных колодцев

Измеритель: 10 м^3 конструкций колодца

Устройство водопроводных кирпичных колодцев:

22-04-002-01	круглых с конической верхней частью в грунтах сухих	9010,12	950,99	309,77	27,05	7749,36	121,3
(101-9058)	*Люки чугунные, (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
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
22-04-002-02	круглых с конической верхней частью в грунтах мокрых	12177,85	1126,82	411,57	32,31	10639,46	138,6
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
22-04-002-03	прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих	**11410,84**	764,01	**563,69**	47,74	10083,14	97,45
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
22-04-002-04	прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах мокрых	14932,51	894,14	611,87	44,88	13426,50	109,98
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	**12801,08**	1462,99	**777,96**	91,07	10560,13	175,84
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
22-04-003-02	круглых в мокрых грунтах	16417,53	1806,13	907,69	101,80	13703,71	208,32
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
22-04-003-03	прямоугольных в сухих грунтах	11306,06	904,38	622,71	84,46	9778,97	108,7
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
22-04-003-04	прямоугольных в мокрых грунтах	18197,00	1043,00	860,60	88,94	16293,40	120,3
(101-9058)	*Люки чугунные, (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
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 22-06-005. Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков)

Измеритель: 1 врезка

	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром:						
22-06-005-01	50 мм	88,21	13,61	58,19	4,37	16,41	1,46
22-06-005-02	80 мм	126,15	19,39	82,72	6,26	24,04	2,08
22-06-005-03	100 мм	158,14	20,78	105,36	7,68	32,00	2,23
22-06-005-04	150 мм	263,35	30,02	177,91	13,82	55,42	3,18
22-06-005-05	200 мм	372,25	39,33	236,57	18,90	96,35	4,11
22-06-005-06	250 мм	532,80	54,74	355,45	29,05	122,61	5,72
22-06-005-07	300 мм	699,78	61,54	465,92	37,76	172,32	6,43
22-06-005-08	400 мм	938,31	75,70	607,62	49,40	254,99	7,91
22-06-005-09	500 мм	1276,90	97,14	745,82	62,04	433,94	10,15
22-06-005-10	600 мм	1994,20	102,30	1289,41	108,07	602,49	10,69
22-06-005-11	700 мм	2252,82	113,21	1299,98	109,11	839,63	11,83
22-06-005-12	800 мм	2886,12	132,35	1627,81	128,56	1125,96	13,83
22-06-005-13	900 мм	3417,70	149,39	1841,47	145,44	1426,84	15,61
22-06-005-14	1000 мм	4174,66	171,97	2125,74	169,33	1876,95	17,97
22-06-005-15	1200 мм	8943,30	197,43	6225,11	205,94	2520,76	20,63
22-06-005-16	**1400 мм**	**11596,52**	**242,12**	**8562,77**	**255,78**	**2791,63**	**25,3**

Таблица 22-06-006. Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников

Измеритель: 1 врезка

	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром:						
22-06-006-01	50 мм	211,35	25,77	9,96	0,00	175,62	3,06
22-06-006-02	75 мм	308,68	34,44	10,80	0,00	263,44	4,09
22-06-006-03	100 мм	400,73	38,37	11,63	0,00	350,73	4,72
22-06-006-04	125 мм	667,27	57,58	158,22	11,83	451,47	7,17
22-06-006-05	150 мм	831,15	64,00	161,74	12,08	605,41	7,97
22-06-006-06	200 мм	1099,33	67,77	199,71	15,11	831,85	8,44
22-06-006-07	250 мм	1638,72	88,67	495,95	38,65	1054,10	11,31
22-06-006-08	300 мм	2123,06	110,62	619,72	48,47	1392,72	14,11
22-06-006-09	350 мм	2661,33	129,05	724,38	56,78	1807,90	16,46
22-06-006-10	400 мм	3315,55	158,05	864,80	67,86	2292,70	20,16
22-06-006-11	450 мм	4175,86	204,62	1060,76	87,50	2910,48	26,1
22-06-006-12	500 мм	4292,38	204,83	1162,59	95,94	2924,96	26,43
22-06-006-13	600 мм	5570,01	236,07	1243,10	102,40	4090,84	30,46
22-06-006-14	700 мм	7879,02	313,33	1638,31	135,11	5927,38	40,43
22-06-006-15	800 мм	10279,85	381,92	2127,77	153,10	7770,16	49,28
22-06-006-16	900 мм	13021,26	444,39	2611,82	188,07	9965,05	57,34
22-06-006-17	1000 мм	16031,92	508,63	2926,39	210,72	12596,90	65,63
	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром:						
22-06-006-18	50 мм	**210,20**	9,77	**24,81**	0,00	175,62	1,16
22-06-006-19	75 мм	300,50	10,53	26,53	0,00	263,44	1,25
22-06-006-20	100 мм	**390,26**	10,98	**28,55**	0,00	350,73	1,35
22-06-006-21	125 мм	**648,80**	20,40	**176,93**	11,83	451,47	2,54
22-06-006-22	150 мм	807,94	21,20	181,33	12,08	605,41	2,64
22-06-006-23	200 мм	**1090,16**	28,91	**229,40**	15,11	831,85	3,6
22-06-006-24	250 мм	**1631,16**	46,96	**530,10**	38,65	1054,10	5,99
22-06-006-25	300 мм	**2114,34**	59,74	**661,88**	48,47	1392,72	7,62
22-06-006-26	350 мм	**2656,21**	73,46	**774,85**	56,78	1807,90	9,37
22-06-006-27	400 мм	**3303,46**	88,36	**922,40**	67,86	2292,70	11,27
22-06-006-28	450 мм	**4153,53**	111,33	**1131,72**	87,50	2910,48	14,2

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
22-06-006-29	500 мм	**4284,75**	122,68	**1237,11**	95,94	2924,96	15,83
22-06-006-30	600 мм	**5602,20**	174,14	**1337,22**	102,40	4090,84	22,47
22-06-006-31	700 мм	**7900,85**	223,82	**1749,65**	135,11	5927,38	28,88
22-06-006-32	800 мм	**10290,28**	266,76	**2253,36**	153,10	7770,16	34,42
22-06-006-33	900 мм	**13036,14**	322,40	**2748,69**	188,07	9965,05	41,6
22-06-006-34	1000 мм	**16044,75**	373,01	**3074,84**	210,72	12596,90	48,13

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	**772,82**	72,93	**31,09**	3,08	668,80	10,2
23-01-001-02	щебеночного	**1749,11**	72,93	**45,30**	4,49	1630,88	10,2
23-01-001-03	гравийного	**1510,98**	72,93	**45,30**	4,49	1392,75	10,2
23-01-001-04	бетонного	5865,54	124,41	402,16	74,11	5338,97	17,4
23-01-001-05	железобетонного	8847,64	158,37	412,64	75,04	8276,63	22,15

Наименование подраздела 1.2 раздела 1 изложить в следующей редакции:

Подраздел 1.2 ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ

Таблицы 23-01-003, 23-01-017, 23-03-001, 23-03-002, 23-03-004, 23-03-005, 23-03-006, 23-03-007, 23-04-001, 23-04-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-01-003. Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб

Измеритель: 1 км трубопровода

	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром:						
23-01-003-01	150 мм	36257,29	2429,64	92,01	4,61	33735,64	306
23-01-003-02	200 мм	49490,46	2858,40	2096,99	163,79	44535,07	360
23-01-003-03	300 мм	79586,88	3573,00	2971,25	231,41	73042,63	450
23-01-003-04	400 мм	122356,18	4351,12	7975,96	625,35	110029,10	548

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

Измеритель: 100 м^3 сборных и монолитных железобетонных конструкций

	Устройство коллекторов прямоугольных сборных железобетонных:						
23-01-017-01	односекционных	**299025,32**	4363,30	**12441,41**	1362,56	282220,61	577,92
23-01-017-02	двухсекционных	**306299,11**	4801,80	**17988,58**	1958,60	283508,73	636

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	0,7 м в сухих грунтах	**21310,85**	2073,46	**4870,99**	480,09	14366,40	271,04
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-001-02	0,7 м в мокрых грунтах	25468,85	2439,43	5146,69	504,52	17882,73	318,88
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-001-03	1 м в сухих грунтах	**16569,50**	1101,20	**2487,13**	226,10	12981,17	138,69
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-03-001-04	1 м в мокрых грунтах	19513,35	1259,92	2584,38	231,59	15669,05	158,68
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-001-05	1,5 м в сухих грунтах	**13189,58**	766,61	**1722,94**	128,90	10700,03	96,55
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-001-06	1,5 м в мокрых грунтах	15636,78	886,10	1820,42	135,70	12930,26	111,6
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-001-07	2 м в сухих грунтах	**12091,43**	640,12	**1709,98**	128,31	9741,33	80,62
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-001-08	2 м в мокрых грунтах	14901,46	727,30	1792,67	133,81	12381,49	91,6
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 23-03-002. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона							
	Измеритель: 10 м^3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций						
	Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона в сухих грунтах, диаметр колодца:						
23-03-002-01	0,7 м	**10591,69**	2113,82	**347,06**	29,83	8130,81	263,24
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-002-02	1 м	9396,42	1149,25	408,38	33,37	7838,79	143,12
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-002-03	1,5 м	8806,65	851,42	391,37	32,16	7563,86	106,03
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	до 3 м^2 в сухих грунтах	**8255,17**	433,22	**493,65**	60,39	7328,30	53,95
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-004-02	до 3 м^2 в мокрых грунтах	9340,22	384,96	485,51	58,56	8469,75	47,94
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-004-03	до 3 м^2 в просадочных грунтах	9343,88	459,56	492,89	59,34	8391,43	57,23
(101-9058)	*Люки чугунные, (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
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-004-04	более 3 м^2 в сухих грунтах	**8215,40**	353,00	**533,76**	64,30	7328,64	43,96
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-004-05	более 3 м^2 в мокрых грунтах	8679,97	324,41	520,22	62,27	7835,34	40,4
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-004-06	более 3 м^2 в просадочных грунтах	9160,64	377,73	529,26	63,04	8253,65	47,04
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев

Измеритель: 10 м^3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

	Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром:						
23-03-005-01	0,7 м в сухих грунтах	17044,16	5697,35	1086,63	173,93	10260,18	717,55
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-005-02	0,7 м в мокрых грунтах	17926,70	6099,27	1135,07	175,07	10692,36	768,17
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-005-03	1 м в сухих грунтах	13463,27	3300,10	726,76	103,89	9436,41	415,63
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-005-04	1 м в мокрых грунтах	14413,79	3445,96	752,36	104,31	10215,47	434
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-005-05	1,5 м в сухих грунтах	12291,88	2322,77	704,16	98,79	9264,95	292,54
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-005-06	1,5 м в мокрых грунтах	13411,94	2418,84	727,49	99,30	10265,61	304,64
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-005-07	2 м в сухих грунтах	**11513,21**	1908,38	**667,60**	94,59	8937,23	240,35
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-005-08	2 м в мокрых грунтах	12646,49	1973,33	685,41	94,55	9987,75	248,53
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (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
Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев							
	Измеритель: 10 м^3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций						
	Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью:						
23-03-006-01	до 3 м^2 в сухих грунтах	**9408,04**	698,97	**639,20**	92,00	8069,87	90,19
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-006-02	до 3 м^2 в мокрых грунтах	9647,21	594,50	632,77	89,93	8419,94	76,71
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-006-03	до 3 м^2 в просадочных грунтах	11081,75	737,88	646,63	91,29	9697,24	95,21
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-006-04	более 3м2 в сухих грунтах	**9220,42**	480,42	**648,18**	92,98	8091,82	61,99
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-006-05	более 3м2 в мокрых грунтах	9477,34	462,52	650,88	91,86	8363,94	59,68
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-006-06	более 3м2 в просадочных грунтах	10428,90	515,22	657,59	92,47	9256,09	66,48
(101-9058)	*Люки чугунные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0650)	*Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации							
	Измеритель: 10 м^3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций						
	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации:						
23-03-007-01	из сборного железобетона диаметром 0,7 м в сухих грунтах	**19489,67**	1201,51	**3126,41**	323,64	15161,75	159,14
(101-2537)	*Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-007-02	из сборного железобетона диаметром 0,7 м в мокрых грунтах	18711,74	1234,43	2771,08	285,80	14706,23	163,5
(101-2537)	*Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-007-03	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах	**19038,77**	1226,20	**3328,04**	347,81	14484,53	162,41
(101-2537)	*Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-007-04	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах	18132,00	1292,03	3013,47	314,15	13826,50	171,13

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
(101-2537)	*Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-007-05	из кирпича диаметром 0,7 м в сухих грунтах	**10837,78**	1655,01	**289,86**	27,72	8892,91	208,44
(101-2537)	*Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
23-03-007-06	из кирпича диаметром 0,7 м в мокрых грунтах	10362,21	1678,99	250,87	22,91	8432,35	211,46
(101-2537)	*Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 23-04-001. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации

Измеритель: 100 м^3 фильтрующего основания

	Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации:						
23-04-001-01	гравийного	**20442,87**	236,38	**224,99**	44,52	19981,50	34,66
23-04-001-02	щебеночного	**14259,40**	281,94	**278,11**	55,03	13699,35	41,34

Таблица 23-04-005. Укладка на иловых площадках труб хризотилцементных дренажных

Измеритель: 100 м трубопровода

	Укладка на иловых площадках труб хризотилцементных дренажных диаметром:						
23-04-005-01	100 мм	2489,20	92,75	4,47	0,00	2391,98	11,83
23-04-005-02	150 мм	4035,67	100,82	4,66	0,00	3930,19	12,86
23-04-005-03	200 мм	5465,67	107,33	4,85	0,00	5353,49	13,69

В Части 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети» таблицы 24-01-008, 24-01-009, 24-01-010, 24-02-034, 24-03-002, 24-03-003 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°С

Измеритель: 1 км трубопровода

	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб:						
24-01-008-01	50 мм	301989,63	5008,03	10459,29	717,10	286522,31	586,42
24-01-008-02	70 мм	348693,43	5296,68	10585,01	733,80	332811,74	620,22
24-01-008-03	80 мм	**427085,70**	5579,87	10939,46	742,10	**410566,37**	653,38
24-01-008-04	100 мм	475879,37	7321,64	19881,14	1410,95	448676,59	844,48
24-01-008-05	125 мм	531097,01	8501,72	22242,70	1592,19	500352,59	980,59
24-01-008-06	150 мм	596631,84	8840,70	27607,92	1978,69	560183,22	990
24-01-008-07	200 мм	778579,67	10161,63	28719,84	2042,81	739698,20	1137,92
24-01-008-08	250 мм	966140,99	12602,82	34577,97	2397,49	918960,20	1391,04
24-01-008-09	300 мм	1169177,58	14179,81	35775,08	2477,46	1119222,69	1565,1

Таблица 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

Измеритель: 1 км трубопровода

	Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб:						
24-01-009-01	50 мм	263899,16	4664,12	8673,17	662,60	250561,87	546,15
24-01-009-02	70 мм	307955,32	4837,65	8793,43	679,43	294324,24	566,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-01-009-03	80 мм	**386495,57**	5150,56	8940,40	687,45	**372404,61**	603,11
24-01-009-04	100 мм	430263,15	6035,01	14138,75	1233,41	410089,39	696,08
24-01-009-05	125 мм	482902,39	7211,01	15867,18	1397,34	459824,20	831,72
24-01-009-06	150 мм	547121,74	7442,34	19745,48	1736,95	519933,92	845,72
24-01-009-07	200 мм	729785,01	8859,22	20197,62	1783,58	700728,17	1006,73
24-01-009-08	250 мм	902858,32	11208,04	23560,00	2085,16	868090,28	1255,1
24-01-009-09	300 мм	1105764,23	13145,15	24124,99	2156,41	1068494,09	1450,9
24-01-009-16	700 мм	3994920,97	23761,41	60762,43	5625,07	3910397,13	2449,63

Таблица 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

Измеритель: 100 м трубопровода

Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб:

24-01-010-01	50 мм	**43866,73**	1438,00	**796,43**	50,12	41632,30	158,72
24-01-010-02	70 мм	**50300,07**	1904,23	**821,90**	52,19	47573,94	210,18
24-01-010-03	80 мм	58159,02	1948,26	858,74	52,90	55352,02	215,04
24-01-010-04	100 мм	**62428,11**	2148,13	**939,94**	54,74	59340,04	237,1
24-01-010-05	125 мм	**69365,75**	2262,83	**1069,53**	65,03	66033,39	249,76
24-01-010-06	150 мм	76425,88	2477,91	1117,69	66,94	72830,28	273,5
24-01-010-07	200 мм	96847,19	3016,98	1435,95	71,96	92394,26	333
24-01-010-08	250 мм	118142,63	3487,65	1636,00	81,33	113018,98	384,95
24-01-010-09	300 мм	139043,76	3944,54	2168,11	85,91	132931,11	435,38

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	6112,71	7,91	0,00	0,00	6104,80	1,02
24-02-034-02	до 225 мм	27421,70	17,67	117,09	9,32	27286,94	2,28
24-02-034-03	**до 280 мм**	**149,23**	**22,65**	**126,58**	**10,08**	**0,00**	**3**
(507-9110)	***Трубы полиэтиленовые для газопроводов, (м)***	**-**	**-**	**-**	**-**	***(102)***	**-**
24-02-034-04	**до 355 мм**	**151,50**	**24,92**	**126,58**	**10,08**	**0,00**	**3,34**
(507-9110)	***Трубы полиэтиленовые для газопроводов, (м)***	**-**	**-**	**-**	**-**	***(102)***	**-**
24-02-034-05	**до 400 мм**	**171,21**	**28,80**	**142,41**	**11,34**	**0,00**	**3,86**
(507-9110)	***Трубы полиэтиленовые для газопроводов, (м)***	**-**	**-**	**-**	**-**	***(102)***	**-**

Таблица 24-03-002. Укладка золошлакопроводов из стальных труб

Измеритель: 1 км золошлакопроводов

Укладка золошлакопроводов из стальных труб диаметром:

24-03-002-01	200 мм	243744,34	6544,12	14693,03	1192,58	222507,19	754,8
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-02	250 мм	325204,71	7054,17	16762,47	1427,89	301388,07	813,63
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-03	300 мм	347923,89	7506,49	18129,48	1605,00	322287,92	865,8
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-04	350 мм	558134,01	8921,17	21565,35	1962,52	527647,49	1028,97
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-05	400 мм	685212,47	10181,87	23697,31	2008,18	651333,29	1174,38
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-06	450 мм	833560,19	11885,27	28757,22	2543,88	792917,70	1370,85
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-07	500 мм	976438,52	12308,71	29625,34	2591,51	934504,47	1419,69
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-08	600 мм	1384332,31	14706,05	33698,81	3019,10	1335927,45	1696,2

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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-09	700 мм	1601145,38	22713,26	50530,55	4981,57	1527901,57	2897,1
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-10	800 мм	1830558,21	25933,15	57132,80	5691,98	1747492,26	3307,8
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-11	900 мм	2057031,89	29066,02	64545,15	6451,82	1963420,72	3707,4
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-12	1000 мм	**2316685,27**	32634,00	**79192,00**	7233,92	2204859,27	4162,5
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
24-03-002-13	1200 мм	2826640,67	38725,68	130986,03	9204,02	2656928,96	4939,5
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 24-03-003. Приварка фасонных сварных стальных частей золошлакопроводов

Измеритель: 1 т фасонных частей

	Приварка фасонных сварных стальных частей золошлакопроводов диаметром:						
24-03-003-01	200 мм	8990,19	691,72	2239,91	272,34	6058,56	77,46
24-03-003-02	250 мм	8086,10	520,98	1643,75	192,47	5921,37	58,34
24-03-003-03	300 мм	7690,52	432,75	1395,20	164,19	5862,57	48,46
24-03-003-04	350 мм	7365,59	351,04	1200,97	147,15	5813,58	39,31
24-03-003-05	400 мм	7135,39	303,71	1057,30	131,30	5774,38	34,01
24-03-003-06	450 мм	7008,16	273,68	999,30	127,33	5735,18	31,1
24-03-003-07	500 мм	6901,16	247,81	908,37	114,16	5744,98	28,16
24-03-003-08	600 мм	6687,05	205,92	765,55	95,70	5715,58	23,4
24-03-003-09	700 мм	6643,48	198,98	670,12	87,46	5774,38	23,3
24-03-003-10	800 мм	6529,20	180,28	603,94	78,91	5744,98	21,11
24-03-003-11	900 мм	5947,41	166,38	565,45	73,92	5215,58	19,76
24-03-003-12	1000 мм	**5887,46**	156,11	**515,77**	64,85	5215,58	18,54
24-03-003-13	1200 мм	5811,52	130,94	504,19	56,39	5176,39	15,91

В Части 26 «Теплоизоляционные работы» таблицы 26-01-025, 26-01-036, 26-01-043, 26-01-044, 26-01-045, 26-01-046, 26-01-047, 26-01-060, 26-01-061, 26-01-062, 26-01-063, 26-01-064 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием

Измеритель: 100 м трубопровода

	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы:						
26-01-025-01	25 мм	1991,87	40,39	1,43	0,00	1950,05	5,28
26-01-025-02	32 мм	2542,40	51,79	1,61	0,00	2489,00	6,77
26-01-025-03	40 мм	3178,96	64,57	1,81	0,00	3112,58	8,44
26-01-025-04	50 мм	3944,05	51,10	2,89	0,00	3890,06	6,68
26-01-025-05	75 мм	5922,38	76,58	4,32	0,00	5841,48	10,01
26-01-025-06	100 мм	7898,61	102,13	4,95	0,00	7791,53	13,35
26-01-025-07	125 мм	9865,60	127,68	6,38	0,00	9731,54	16,69
26-01-025-08	150 мм	11842,66	153,23	7,84	0,00	11681,59	20,03
26-01-025-09	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-025-08	4211,28	32,10	1,33	0,00	4177,85	3,9

Таблица 26-01-036. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями

Измеритель: 100 м^2 поверхности

	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей:						
26-01-036-01	наружных стен	**225,26**	115,79	9,12	0,35	**100,35**	16,06

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
(101-2797)	***Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм, (10 шт.)***	**-**	**-**	**-**	**-**	***(П)***	**-**
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
26-01-036-02	внутренних стен и перегородок	**150,40**	100,65	8,40	0,35	**41,35**	13,96
(101-2797)	***Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм, (10 шт.)***	**-**	**-**	**-**	**-**	***(П)***	**-**
(104-9100)	*Плиты теплоизоляционные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Таблица 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов						
	Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности						
26-01-043-01	**Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов**	**12750,91**	120,41	**11,89**	0,00	12618,61	14,81
26-01-043-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-043-01	**4458,46**	34,02	**3,32**	0,00	4421,12	4,04
	Таблица 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек						
	Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности						
26-01-044-01	**Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек**	**12812,21**	178,67	**14,93**	0,00	12618,61	21,22
26-01-044-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-044-01	**4490,35**	63,94	**5,29**	0,00	4421,12	6,86
	Таблица 26-01-045. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов						
	Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности						
26-01-045-01	**Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов**	**12322,09**	107,94	**11,89**	0,00	12202,26	12,82
26-01-045-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-045-01	**4461,53**	37,09	**3,32**	0,00	4421,12	4,04
	Таблица 26-01-046. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек						
	Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности						
26-01-046-01	**Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек**	**12383,70**	166,55	**14,89**	0,00	12202,26	19,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-046-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-046-01	**4488,34**	62,40	**4,82**	0,00	4421,12	6,61
Таблица 26-01-047. Изоляция по деревянным полам жидким теплоизоляционным покрытием							
	Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности						
26-01-047-01	**Изоляция по деревянным полам жидким теплоизоляционным покрытием**	**12653,03**	83,81	**10,09**	0,00	12559,13	10,69
26-01-047-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-047-01	**4445,78**	22,24	**2,42**	0,00	4421,12	2,49
Таблица 26-01-060. Изоляция по железобетонным полам жидким теплоизоляционным покрытием							
	Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности						
26-01-060-01	**Изоляция по железобетонным полам жидким теплоизоляционным покрытием**	**12283,08**	70,73	**10,09**	0,00	12202,26	8,7
26-01-060-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-060-01	**4445,78**	22,24	**2,42**	0,00	4421,12	2,49
Таблица 26-01-061. Изоляция по деревянным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием							
	Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности						
26-01-061-01	**Изоляция по деревянным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием**	**12741,21**	169,35	**12,73**	0,00	12559,13	21,09
26-01-061-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-061-01	**4469,22**	44,36	**3,74**	0,00	4421,12	4,76
Таблица 26-01-062. Изоляция по железобетонным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием							
	Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности						
26-01-062-01	**Изоляция по железобетонным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием**	**12331,47**	117,44	**11,77**	0,00	12202,26	14,27
26-01-062-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-062-01	**4460,46**	36,08	**3,26**	0,00	4421,12	3,93
Таблица 26-01-063. Изоляция внутренних стен по дереву жидким теплоизоляционным покрытием							
	Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности						
26-01-063-01	**Изоляция внутренних стен по дереву жидким теплоизоляционным покрытием**	**12716,39**	145,42	**11,89**	0,00	12559,08	18,11

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
26-01-063-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-063-01	**4461,51**	37,09	**3,32**	0,00	4421,10	4,04

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

Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности

26-01-064-01	**Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм**	**12312,03**	98,76	**11,05**	0,00	12202,22	12
26-01-064-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-064-01	**4454,48**	30,48	**2,90**	0,00	4421,10	3,32

Часть 26 «Теплоизоляционные работы» дополнить таблицей 26-01-065

Таблица 26-01-065. Изоляция арматуры и фланцевых соединений стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием типа "ТЗП", "Астратек", "TSM Ceramic", "Thermal-Coat"

Измеритель: 100 шт. арматуры и фланцевых соединений

	Изоляция арматуры и фланцевых соединений стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием типа "ТЗП", "Астратек", "TSM Ceramic", "Thermal-Coat", арматура для трубопроводов условным диаметром:						
26-01-065-01	25 мм	1120,78	116,56	1,04	0,00	1003,18	14,68
26-01-065-02	32 мм	1774,73	179,44	1,16	0,00	1594,13	22,6
26-01-065-03	50 мм	1855,48	187,94	1,18	0,00	1666,36	23,67
26-01-065-04	80 мм	3725,81	356,61	1,53	0,00	3367,67	44,41
26-01-065-05	100 мм	4359,11	417,32	1,65	0,00	3940,14	51,97
26-01-065-06	150 мм	8546,60	817,45	4,09	0,00	7725,06	101,8
26-01-065-07	200 мм	11195,98	1071,60	4,58	0,00	10119,80	133,45
26-01-065-08	250 мм	15661,49	1498,40	7,08	0,00	14156,01	186,6
26-01-065-09	300 мм	19818,78	1896,69	8,69	0,00	17913,40	236,2
26-01-065-10	350 мм	22791,68	2181,19	10,08	0,00	20600,41	271,63
26-01-065-11	400 мм	25273,53	2418,23	11,36	0,00	22843,94	301,15
26-01-065-12	450 мм	30027,00	2873,54	13,92	0,00	27139,54	357,85
26-01-065-13	500 мм	35278,53	3376,13	15,74	0,00	31886,66	420,44
26-01-065-14	600 мм	42807,01	4096,83	19,64	0,00	38690,54	510,19
26-01-065-15	800 мм	64017,94	6126,25	28,58	0,00	57863,11	762,92
	На каждые 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке:						
26-01-065-16	к расценке 26-01-065-01	382,17	30,48	0,91	0,00	350,78	3,62
26-01-065-17	к расценке 26-01-065-02	606,46	48,42	0,95	0,00	557,09	5,75
26-01-065-18	к расценке 26-01-065-03	634,09	50,52	0,95	0,00	582,62	6
26-01-065-19	к расценке 26-01-065-04	1280,64	102,22	1,08	0,00	1177,34	12,14
26-01-065-20	к расценке 26-01-065-05	1498,37	119,65	1,12	0,00	1377,60	14,21
26-01-065-21	к расценке 26-01-065-06	2935,25	234,41	1,42	0,00	2699,42	27,84
26-01-065-22	к расценке 26-01-065-07	3847,59	307,25	1,59	0,00	3538,75	36,49
26-01-065-23	к расценке 26-01-065-08	5380,34	429,67	2,73	0,00	4947,94	51,03
26-01-065-24	к расценке 26-01-065-09	6809,90	543,85	3,01	0,00	6263,04	64,59
26-01-065-25	к расценке 26-01-065-10	7831,97	625,44	4,03	0,00	7202,50	74,28
26-01-065-26	к расценке 26-01-065-11	8683,06	693,47	4,21	0,00	7985,38	82,36
26-01-065-27	к расценке 26-01-065-12	10317,16	823,98	4,54	0,00	9488,64	97,86
26-01-065-28	к расценке 26-01-065-13	12122,33	968,13	5,72	0,00	11148,48	114,98
26-01-065-29	к расценке 26-01-065-14	14709,85	1174,76	7,06	0,00	13528,03	139,52
26-01-065-30	к расценке 26-01-065-15	21996,80	1756,75	10,16	0,00	20229,89	208,64

Таблицу 26-02-010 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 26-02-010. Подготовка поверхности металлических конструкций к нанесению огнезащитного покрытия							
	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
26-02-010-01	Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки (протравочного состава) «Radical-Abbeizer»	10947,07	2751,25	5,02	0,00	8190,80	355
	Измеритель: 1 м^2 покрытия						
26-02-010-02	Очистка и огрунтовка поверхности металлических конструкций материалами Jotun перед нанесением огнезащитного покрытия	**391,26**	19,62	**55,95**	2,62	315,69	2,63
Часть 26 «Теплоизоляционные работы» дополнить таблицей 26-02-011							
Таблица 26-02-011. Нанесение огнезащитной краски на металлические огрунтованные поверхности							
	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
	Нанесение огнезащитной краски на металлические огрунтованные поверхности с пределом огнестойкости:						
26-02-011-01	0,5 часа толщиной слоя 0,58 мм	2537,77	701,59	248,84	0,00	1587,34	94,81
26-02-011-02	0,75 часа толщиной слоя 1,15 мм	3820,63	908,87	332,34	0,00	2579,42	122,82
26-02-011-03	1 час толщиной слоя 1,55 мм	5820,92	1065,53	390,22	0,00	4365,17	143,99
В Части 27 «Автомобильные дороги» таблицы 27-02-001, 27-02-003, 27-02-004, 27-02-007, 27-02-009, 27-02-011, 27-03-001, 27-03-002, 27-03-003, 27-03-005, 27-03-008 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 хризотилцементных труб**	**2910,26**	181,56	**179,12**	55,12	2549,58	25,9
27-02-001-02	из трубофильтров	**5244,87**	278,75	**55,39**	5,29	4910,73	36,92
	Устройство дренажей поперечных:						
27-02-001-03	с односторонним выпуском	**3636,92**	282,66	**173,56**	42,00	3180,70	38,88
27-02-001-04	с двусторонним выпуском	**4693,31**	316,25	**243,51**	74,55	4133,55	43,5
Таблица 27-02-003. Устройство дренажных воронок под обочинами							
	Измеритель: 100 м воронок						
27-02-003-01	Устройство дренажных воронок под обочинами	**3277,18**	676,47	**8,88**	0,88	2591,83	96,5
Таблица 27-02-004. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи							
	Измеритель: 100 м лотка						
27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	**6974,81**	1245,37	**4804,93**	506,61	924,51	169,9

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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(4,62)*	-

Таблица 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах

Измеритель: 1 м^3 водосброса

27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	**1312,82**	159,72	**356,45**	36,46	796,65	22,56
(403-9060)	*Конструкции сборные бетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 27-02-009. Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах

Измеритель: 10 м^2 укрепления

27-02-009-01	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах	**1404,00**	219,75	**874,23**	92,11	310,02	29,98
(403-9060)	*Конструкции сборные бетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(0,8)*	-

Таблица 27-02-011. Установка природных бортовых гранитных камней типа 3ГП

Измеритель: 100 м бортового камня

27-02-011-01	Установка природных бортовых гранитных камней типа 3ГП	**89836,68**	729,18	**2920,85**	97,81	86186,65	100,3
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,01)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(7,95)*	-
(408-9020)	*Песок, (м3)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-

Таблица 27-03-001. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований

Измеритель: 1000 м^2 площади основания

	Исправление профиля оснований щебеночных:						
27-03-001-01	с добавлением нового материала	**13703,15**	440,87	**4784,68**	517,95	8477,60	62,27
27-03-001-02	без добавления нового материала	**6661,77**	448,73	**4293,64**	469,37	1919,40	63,38
	Исправление профиля оснований гравийных:						
27-03-001-03	с добавлением нового материала	**15098,83**	247,30	**2255,13**	248,09	12596,40	34,3
27-03-001-04	без добавления нового материала	1989,86	254,01	1699,25	193,50	36,60	35,23

Таблица 27-03-002. Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий

Измеритель: 1000 м^2 покрытия и основания

27-03-002-01	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте из новых материалов	**3742,00**	242,48	**3276,54**	370,81	222,98	33,08
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-002-02	до 30%	**3885,18**	247,54	**3404,90**	390,52	232,74	34,05
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-002-03	до 50%	**3768,82**	247,54	**3288,54**	378,86	232,74	34,05
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-002-04	до 75%	**3626,23**	249,72	**3143,77**	364,52	232,74	34,35
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство оснований и покрытий толщиной двух слоев 16 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:						
27-03-002-05	до 30%	**7894,90**	495,09	**6931,33**	786,29	468,48	68,1
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-002-06	до 50%	**7662,19**	495,09	**6698,62**	762,84	468,48	68,1
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-002-07	до 75%	**7375,22**	499,45	**6407,29**	734,47	468,48	68,7
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-002-08	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте из новых материалов	**5627,82**	156,89	**3943,48**	397,13	1527,45	21,76
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:						
27-03-002-09	до 30%	**5768,52**	158,26	**4073,05**	417,09	1537,21	21,95
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-002-10	до 50%	**5696,58**	158,26	**4001,11**	409,95	1537,21	21,95
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-002-11	до 75%	**5508,83**	159,70	**3811,92**	391,03	1537,21	22,15
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство оснований и покрытий толщиной двух слоев 16 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:						
27-03-002-12	до 30%	**11584,74**	316,52	**8184,92**	830,82	3083,30	43,9
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-002-13	до 50%	**11349,37**	316,52	**7949,55**	807,62	3083,30	43,9
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-002-14	до 75%	**11060,92**	319,40	**7658,22**	778,64	3083,30	44,3
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-03-003. Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия

Измеритель: 1000 м^2 покрытия и основания

	На каждый 1 см изменения толщины слоя основания или покрытия добавлять или исключать:						
27-03-003-01	к расценке 27-03-002-01	**201,44**	0,00	**200,61**	22,29	0,83	
(101-9010)	*Битум, (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
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-003-02	к расценкам 27-03-002-02, 27-03-002-05	**184,65**	0,00	**183,82**	20,64	0,83	
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-003-03	к расценкам 27-03-002-03, 27-03-002-06	**167,77**	0,00	**166,94**	18,95	0,83	
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-003-04	к расценкам 27-03-002-04, 27-03-002-07	**150,01**	0,00	**149,18**	17,20	0,83	
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-003-05	к расценке 27-03-002-08	**475,90**	0,00	**310,54**	27,90	165,36	
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-003-06	к расценкам 27-03-002-09, 27-03-002-12	**467,24**	0,00	**301,88**	27,51	165,36	
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-003-07	к расценкам 27-03-002-10, 27-03-002-13	**450,36**	0,00	**285,00**	25,84	165,36	
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-03-003-08	к расценкам 27-03-002-11, 27-03-002-14	**432,60**	0,00	**267,24**	24,08	165,36	
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9282)	*Смесь песчано-гравийная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-03-005. Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью

Измеритель: 100 м^2 асфальтобетонного покрытия

	Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью с разрушением поверхности:						
27-03-005-01	до 1 м^2	**6682,13**	496,61	**5962,99**	100,28	222,53	68,31
(101-2423)	*Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 600 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9010)	*Смесь асфальтобетонная, (т)*	-	-	-	-	*(12,08)*	-
27-03-005-02	более 1 м^2	**7139,84**	510,21	**6405,64**	296,79	223,99	70,18
(101-2423)	*Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 600 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9010)	*Смесь асфальтобетонная, (т)*	-	-	-	-	*(12,08)*	-

Таблица 27-03-008. Разборка покрытий и оснований

Измеритель: 100 м^3 конструкций

	Разборка покрытий и оснований:						
27-03-008-01	мостовой из булыжного камня	1504,60	1405,56	99,04	12,86	0,00	204
27-03-008-02	щебеночных	491,51	90,16	401,35	44,00	0,00	13,22
27-03-008-03	черных щебеночных	726,87	119,15	607,72	68,73	0,00	17,47
27-03-008-04	асфальтобетонных	5982,97	1307,15	4675,82	406,11	0,00	179,8
27-03-008-05	цементно-бетонных	**1788,38**	391,60	**1396,78**	149,28	0,00	57,42

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

Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-03-011, 27-03-012

Таблица 27-03-011. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 600-1300 мм

Измеритель: 100 м^2 асфальтобетонного покрытия

	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий типа Б и В на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 600-1300 мм, толщина:						
27-03-011-01	до 5 см	434,85	1,92	432,74	6,03	0,19	0,26
27-03-011-02	до 10 см	711,27	3,11	707,73	9,96	0,43	0,42
27-03-011-03	до 15 см	1115,53	4,85	1109,82	15,86	0,86	0,65
27-03-011-04	до 20 см	1839,66	7,68	1830,16	26,45	1,82	1,03
27-03-011-05	до 25 см	3189,90	13,06	3173,13	46,34	3,71	1,75

Таблица 27-03-012. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 1500-2200 мм

Измеритель: 100 м^2 асфальтобетонного покрытия

	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий типа Б и В на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 1500-2200 мм, толщина:						
27-03-012-01	до 5 см	773,11	2,06	770,92	3,18	0,13	0,25
27-03-012-02	до 10 см	1268,91	3,41	1265,25	5,15	0,25	0,41
27-03-012-03	до 15 см	1932,35	5,16	1926,76	7,89	0,43	0,62
27-03-012-04	до 20 см	3037,36	8,07	3028,57	12,38	0,72	0,97
27-03-012-05	до 25 см	4804,33	12,56	4790,56	19,62	1,21	1,51
27-03-012-06	до 30 см	6676,29	16,81	6657,45	27,48	2,03	2,02

Таблицы 27-04-001, 27-04-003, 27-04-005, 27-04-006, 27-04-007, 27-04-008, 27-04-009, 27-04-010, 27-04-011, 27-04-012, 27-04-013, 27-04-014, 27-04-016, 27-05-001, 27-05-002, 27-05-005, 27-06-002, 27-06-005, 27-06-007, 27-06-008, 27-06-010, 27-06-011, 27-06-015, 27-06-016, 27-06-017, 27-06-018, 27-06-020, 27-06-022, 27-06-023, 27-06-024, 27-06-027, 27-06-029, 27-06-030, 27-06-033, 27-06-039, 27-06-040, 27-06-041 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований

Измеритель: 100 м^3 материала основания (в плотном теле)

	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:						
27-04-001-01	из песка	**2244,29**	110,20	**2121,89**	155,32	12,20	15,72
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-001-02	из песчано-гравийной смеси, дресвы	**2342,89**	110,20	**2215,61**	164,39	17,08	15,72
(408-0200)	*Смесь песчано-гравийная природная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-001-03	из шлака доменного отвального сталеплавильного	**3706,35**	88,75	**3581,24**	348,26	36,36	12,77
(409-9013)	*Шлаки металлургические пористые: мартеновский и отвальный доменный, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-001-04	из щебня	**3494,62**	171,27	**3306,27**	245,76	17,08	24,19

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
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-04-003. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей

Измеритель: 1000 м^2 основания или покрытия

Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей:

27-04-003-01	однослойных толщиной 12 см	**3031,15**	338,50	**2667,03**	287,99	25,62	46,18
(408-9181)	*Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-003-02	двухслойных, нижний слой толщиной 12 см	**2282,23**	185,59	**2071,02**	221,55	25,62	25,74
(408-9181)	*Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-003-03	двухслойных, верхний слой 10 см	**2060,17**	287,09	**1753,56**	188,65	19,52	39,49
(408-9181)	*Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-003-04	серповидного профиля покрытия при толщине дороги по оси 12 см	**2888,06**	355,07	**2507,37**	272,14	25,62	48,84
(408-9181)	*Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-003-05	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	**3260,90**	221,64	**2978,26**	245,56	61,00	29,71
(408-9181)	*Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-003-06	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	**2762,66**	110,78	**2603,08**	216,45	48,80	14,85
(408-9181)	*Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-003-07	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	**2684,87**	215,15	**2408,72**	201,42	61,00	28,84
(408-9181)	*Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	70,37	0,00	70,37	5,43	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
(408-9181)	*Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-04-005. Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см^2)

Измеритель: 1000 м^2 основания

	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см^2):						
27-04-005-01	однослойных	**29036,78**	266,62	**5138,41**	576,08	23631,75	37,29
27-04-005-02	верхнего слоя двухслойных	**29356,51**	264,26	**5460,50**	595,21	23631,75	36,96
27-04-005-03	нижнего слоя двухслойных	**25180,09**	229,01	**3488,58**	392,96	21462,50	32,03
27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	**1662,30**	0,00	**234,72**	26,36	1427,58	

Таблица 27-04-006. Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см^2)

Измеритель: 1000 м^2 основания

	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см^2):						
27-04-006-01	однослойных	**28472,19**	264,26	**4297,03**	481,59	23910,90	36,96
27-04-006-02	верхнего слоя двухслойных	**28791,92**	261,90	**4619,12**	500,75	23910,90	36,63
27-04-006-03	нижнего слоя двухслойных	**24671,92**	237,02	**2972,40**	334,57	21462,50	33,15
27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	**1662,30**	0,00	**234,72**	26,36	1427,58	

Таблица 27-04-007. Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см^2)

Измеритель: 1000 м^2 основания

	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см^2):						
27-04-007-01	однослойных	**26495,28**	264,26	**3699,94**	414,22	22531,08	36,96
27-04-007-02	верхнего слоя двухслойных	**26801,90**	261,90	**4008,92**	431,73	22531,08	36,63
27-04-007-03	нижнего слоя двухслойных	**23357,45**	227,01	**2580,81**	290,17	20549,63	31,75
27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	**1601,44**	0,00	**234,72**	26,36	1366,72	

Таблица 27-04-008. Расценки для корректировки таблиц 27-04-005, 27-04-006 и 27-04-007 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ

Измеритель: 1000 м^2 основания

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-008-01	Добавлять к расценкам таблиц 27-04-005, 27-04-006, 27-04-007 на 1000 м^2 основания при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	**2078,95**	132,13	**413,32**	43,22	1533,50	18,48
Таблица 27-04-009. Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм							
	Измеритель: 1000 м^2 основания						
	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм:						
27-04-009-01	однослойных	**18448,24**	380,24	**4276,67**	431,62	13791,33	53,18
27-04-009-02	верхнего слоя двухслойных	**18623,69**	209,92	**4622,44**	452,87	13791,33	29,36
27-04-009-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009-01, 27-04-009-02	**1390,30**	4,86	**269,96**	26,46	1115,48	0,68
27-04-009-04	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	**15647,22**	203,13	**3120,50**	327,16	12323,59	28,41
27-04-009-05	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-009-04	**1320,27**	5,36	**290,66**	28,46	1024,25	0,75
Таблица 27-04-010. Расценки для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта							
	Измеритель: 1000 м^2 основания						
27-04-010-01	При использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта добавлять к расценкам таблицы 27-04-009 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций	**2897,81**	128,99	**550,76**	51,82	2218,06	18,04
Таблица 27-04-011. Устройство оснований из отвальных доменных шлаков							
	Измеритель: 1000 м^2 основания						
	Устройство оснований из отвальных доменных шлаков:						
27-04-011-01	однослойных толщиной 10 см	**16665,46**	297,85	**4923,99**	480,95	11443,62	43,23
27-04-011-02	двухслойных толщиной 20 см	**30268,71**	421,32	**9033,06**	876,69	20814,33	61,15
27-04-011-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-011-01, 27-04-011-02	**986,24**	4,62	**96,42**	9,46	885,20	0,67
Таблица 27-04-012. Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см^2)							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см^2):						
27-04-012-01	однослойных	**31112,12**	406,68	**5564,59**	620,15	25140,85	55,94
27-04-012-02	верхнего слоя двухслойных	**31592,15**	403,05	**6023,85**	652,59	25165,25	55,44
27-04-012-03	нижнего слоя двухслойных	**25214,11**	220,69	**3530,92**	397,05	21462,50	32,03

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
27-04-012-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-012-01, 27-04-012-02, 27-04-012-03	**1662,30**	0,00	**234,72**	26,36	1427,58	

Таблица 27-04-013. Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см^2)

Измеритель: 1000 м^2 покрытия

	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см^2):						
27-04-013-01	однослойных	**30674,42**	403,05	**4669,57**	520,02	25601,80	55,44
27-04-013-02	верхнего слоя двухслойных	**30678,84**	399,41	**4653,23**	501,81	25626,20	54,94
27-04-013-03	нижнего слоя двухслойных	**24697,92**	220,69	**3014,73**	338,40	21462,50	32,03
27-04-013-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-013-01, 27-04-013-02, 27-04-013-03	**1662,30**	0,00	**234,72**	26,36	1427,58	

Таблица 27-04-014. Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см^2)

Измеритель: 1000 м^2 покрытия

	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см^2):						
27-04-014-01	однослойных	**28519,26**	403,05	**4005,73**	445,52	24110,48	55,44
27-04-014-02	верхнего слоя двухслойных	**28999,28**	399,41	**4464,99**	477,41	24134,88	54,94
27-04-014-03	нижнего слоя двухслойных	**23391,53**	218,76	**2623,14**	294,04	20549,63	31,75
27-04-014-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03	**1601,44**	0,00	**234,72**	26,36	1366,72	

Таблица 27-04-016. Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ)

Измеритель: 1000 м^2 поверхности

	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит:						
27-04-016-01 *(101-0792)*	полосами *Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м^2)*	161,72 -	144,41 -	16,61 -	0,00 -	0,70 *(П)*	20,6 -
27-04-016-02 *(101-0792)*	сплошной *Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м^2)*	314,42 -	288,81 -	24,91 -	0,00 -	0,70 *(П)*	41,2 -
27-04-016-03 *(101-0792)*	грунт в «обойме» *Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м^2)*	**1023,28** -	738,92 -	**282,96** -	34,90 -	1,40 *(П)*	105,41 -
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне:						
27-04-016-04 *(101-0792)*	сплошной *Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м^2)*	**709,27** -	213,71 -	**494,86** -	55,57 -	0,70 *(П)*	30,75 -
27-04-016-05 *(101-0792)*	в «обойме» *Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м^2)*	**1382,79** -	559,05 -	**822,34** -	103,49 -	1,40 *(П)*	79,75 -
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-016-06	неподтопляемой	254,19	225,18	16,61	0,00	12,40	32,4
(101-0792)	*Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м^2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-04-016-07	подтопляемой	371,96	243,67	115,89	8,86	12,40	34,76
(101-0792)	*Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м^2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	**11432,65**	4279,86	**2432,75**	162,85	4720,04	552,24
(413-9012)	*Камень, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-05-001-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-05-001-01	**107,17**	47,66	**59,51**	5,90	0,00	6,15
(413-9012)	*Камень, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Таблица 27-05-002. Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых						
	Измеритель: 1000 м^2 мостовой						
27-05-002-01	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см	**13701,58**	8236,80	**2611,38**	204,97	2853,40	990
(413-9220)	*Брусчатка, (м3)*	-	-	-	-	*(131)*	-
	Устройство мостовых мозаиковых с заполнением швов цементным раствором при высоте мозаиковой шашки:						
27-05-002-02	10 см	**17427,15**	6617,74	**2141,73**	203,13	8667,68	804,1
(403-9630)	*Шашка мозаиковая, (м3)*	-	-	-	-	*(123)*	-
(413-9220)	*Брусчатка, (м3)*	-	-	-	-	*(8)*	-
27-05-002-03	12 см	**17456,70**	6557,58	**2231,44**	211,92	8667,68	796,79
(403-9630)	*Шашка мозаиковая, (м3)*	-	-	-	-	*(146)*	-
(413-9220)	*Брусчатка, (м3)*	-	-	-	-	*(11)*	-
	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	**3663,18**	552,80	**751,38**	67,32	2359,00	70,51
	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	18 см	**153066,20**	1557,71	**10150,86**	1240,28	141357,63	162,77
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-02	20 см	**168014,20**	1557,71	**10151,96**	1240,40	156304,53	162,77
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:						
27-06-002-03	18 см	**150562,97**	1482,54	**7722,80**	911,59	141357,63	173,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-04	20 см	**165510,97**	1482,54	**7723,90**	911,71	156304,53	173,6

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
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:						
27-06-002-05	22 см	**184100,42**	1662,02	**11186,97**	1374,71	171251,43	197,39
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-06	24 см	**199794,72**	1662,02	**11188,07**	1374,83	186944,63	197,39
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:						
27-06-002-07	22 см	**181171,86**	1597,32	**8323,11**	986,65	171251,43	187,04
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-08	24 см	**196866,16**	1597,32	**8324,21**	986,76	186944,63	187,04
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:						
27-06-002-09	18 см	**143752,26**	1656,08	**10984,45**	1349,64	131111,73	193,92
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-10	20 см	**157034,26**	1656,08	**10985,55**	1349,76	144392,63	193,92
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:						
27-06-002-11	18 см	**140883,26**	1569,40	**8202,13**	971,67	131111,73	183,77
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-12	20 см	**154164,16**	1569,40	**8202,13**	971,67	144392,63	183,77
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:						
27-06-002-13	22 см	171792,46	1810,64	12270,67	1516,68	157711,15	215,04
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-14	24 см	185739,67	1810,64	12273,98	1517,02	171655,05	215,04
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:						
27-06-002-15	22 см	168083,69	1659,75	8712,79	1037,69	157711,15	197,12
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-16	24 см	181997,07	1659,75	8713,62	1037,69	171623,70	197,12
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	**164678,55**	2547,67	**3993,38**	486,80	158137,50	344,28
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	7742,81	45,07	42,73	12,37	7655,01	6,09
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	**7991,57**	700,29	**2885,67**	271,03	4405,61	109,42

Таблица 27-06-007. Устройство швов в бетоне

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
	Устройство швов в бетоне:						
27-06-007-01	затвердевшем	**5891,25**	58,57	**5384,90**	266,72	447,78	8,5
27-06-007-02	свежеуложенном	789,00	70,59	683,92	33,07	34,49	9,71
Таблица 27-06-008. Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии							
	Измеритель: 100 м шва						
27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	**3331,57**	156,51	**2755,02**	143,92	**420,04**	21,89
Таблица 27-06-010. Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
	Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами, толщина слоя:						
27-06-010-01	20 см	**157980,83**	234,51	2321,95	91,53	**155424,37**	31,69
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-010-02	22 см	**172797,20**	205,87	2451,43	99,05	**170139,90**	27,82
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-010-03	24 см	**188655,83**	214,30	2626,94	106,10	**185814,59**	28,96
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 27-06-011. Устройство швов расширения							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
27-06-011-01	Устройство швов расширения	**310,62**	33,02	19,16	0,83	**258,44**	4,58
Таблица 27-06-015. Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
	Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей типа "Сларри Сил" толщиной:						
27-06-015-01	**5 мм**	**2686,82**	**28,04**	**1433,18**	**41,31**	**1225,60**	**4**
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	***(1,84)***	-
27-06-015-02	**10 мм**	**5212,85**	**53,19**	**2730,49**	**78,09**	**2429,17**	**7,72**
(101-9132)	***Эмульсия битумно-катионная, (т)***	-	-	-	-	***(3,69)***	-
27-06-015-03	**15 мм**	**8290,43**	**81,72**	**4553,99**	**141,86**	**3654,72**	**11,86**
(101-9132)	***Эмульсия битумно-катионная, (т)***	-	-	-	-	***(5,53)***	-
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	16 см	**144621,00**	1239,65	**10554,78**	1290,78	132826,57	169,12
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-016-02	18 см	**160882,35**	1239,65	**10554,78**	1290,78	149087,92	169,12
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	16 см	**142275,79**	1210,05	**8239,17**	982,47	132826,57	163,52
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-016-04	18 см	**158537,14**	1210,05	**8239,17**	982,47	149087,92	163,52
(204-9001)	*Арматура, (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
	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя:						
27-06-016-05	20 см	**177696,16**	1343,50	**11777,74**	1444,30	164574,92	184,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-016-06	22 см	**192574,13**	1343,50	**11168,71**	1352,13	180061,92	184,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	20 см	**174225,24**	1317,79	**8332,53**	975,04	164574,92	178,08
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-016-08	22 см	**189712,24**	1317,79	**8332,53**	975,04	180061,92	178,08
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона низких марок (тощего):						
27-06-016-09	профилировщиками, толщина слоя 16 см	**110954,03**	864,91	**7342,96**	792,11	102746,16	118,97
27-06-016-10	автогрейдерами, толщина слоя 16 см	101099,52	309,99	1802,91	194,11	98986,62	42,29
27-06-016-11	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-016-10	95,67	19,35	27,41	2,60	48,91	2,64
(401-9015)	*Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м3)*	-	-	-	-	*(12,13)*	-
	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	**124164,92**	2308,08	**2340,48**	156,38	**119516,36**	301,71
27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценке 27-06-017-01	7364,50	43,15	4,70	0,24	7316,65	5,64
27-06-017-03	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	**9749,42**	2087,76	**3695,04**	307,88	**3966,62**	272,91
(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	85,02	39,02	4,70	0,24	41,30	5,1
(401-9015)	*Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м3)*	-	-	-	-	*(12,1)*	-
	Таблица 27-06-018. Устройство оснований и покрытий из черного щебня						
	Измеритель: 1000 м^2						
	Устройство покрытия из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов:						
27-06-018-01	2,5-2,9 т/м^3	**44429,48**	454,98	3034,14	281,79	**40940,36**	56,66
27-06-018-02	3 т/м^3 и более	**51147,13**	454,98	3034,14	281,79	**47658,01**	56,66
	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов:						
27-06-018-03	2,5-2,9 т/м^3	**40862,37**	368,01	2250,60	199,73	**38243,76**	45,83
27-06-018-04	3 т/м^3 и более	**47243,14**	368,01	2250,60	199,73	**44624,53**	45,83

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
Таблица 27-06-020. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов:						
27-06-020-01	2,5-2,9 т/м^3	**44391,80**	322,49	2353,24	229,72	**41716,07**	38,3
27-06-020-02	3 т/м^3 и более	**54800,57**	322,49	2353,24	229,72	**52124,84**	38,3
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернинистых типа АБ, плотность каменных материалов:						
27-06-020-03	2,5-2,9 т/м^3	49544,32	322,49	2353,24	229,72	46868,59	38,3
27-06-020-04	3 т/м^3 и более	53203,25	322,49	2353,24	229,72	50527,52	38,3
27-06-020-05	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м^3	53573,63	322,49	2353,24	229,72	50897,90	38,3
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:						
27-06-020-06	2,5-2,9 т/м^3	42419,83	322,49	2347,44	229,36	39749,90	38,3
27-06-020-07	3 т/м^3 и более	44753,30	322,49	2347,44	229,36	42083,37	38,3
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов:						
27-06-020-08	2,5-2,9 т/м^3	43286,09	322,49	2358,77	229,96	40604,83	38,3
27-06-020-09	3 т/м^3 и более	45630,22	322,49	2358,77	229,96	42948,96	38,3
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:						
27-06-020-10	2,5-2,9 т/м^3	43014,66	322,49	2358,77	229,96	40333,40	38,3
27-06-020-11	3 т/м^3 и более	45519,24	322,49	2358,77	229,96	42837,98	38,3
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых, плотность каменных материалов:						
27-06-020-12	2,5-2,9 т/м^3	43364,26	322,49	2358,77	229,96	40683,00	38,3
27-06-020-13	3 т/м^3 и более	45876,30	322,49	2358,77	229,96	43195,04	38,3
27-06-020-14	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м^3	43997,20	322,49	2358,77	229,96	41315,94	38,3
Таблица 27-06-022. Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
27-06-022-01	Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня	**13341,23**	204,15	**1327,08**	149,26	11810,00	27,04
	Двойная поверхностная обработка существующих малоизношенных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня:						
27-06-022-02	с нормальной поверхностью	**15273,21**	205,59	**1373,28**	155,88	13694,34	27,23
27-06-022-03	с деформированной поверхностью	**13465,39**	236,77	**1780,91**	195,64	11447,71	31,36
	Тройная поверхностная обработка битумом с применением щебня:						
27-06-022-04	существующих сильно изношенных щебеночных (гравийных) покрытий и мостовых с нормальной поверхностью	**15696,56**	242,66	**1914,13**	211,27	13539,77	32,14
27-06-022-05	мостовых с деформированной поверхностью	**19583,80**	245,22	**2005,73**	224,14	17332,85	32,48
27-06-022-06	Двойная поверхностная обработка песчано-гравийной смесью	**9319,33**	209,74	**1379,38**	156,06	7730,21	27,78

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	**4991,19**	124,73	**681,02**	76,46	4185,44	16,72
	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:						
27-06-022-08	2,5-2,9 т/м^3	8593,64	179,41	935,16	80,81	7479,07	24,05
27-06-022-09	3 т/м^3 и более	9534,71	179,41	935,16	80,81	8420,14	24,05
27-06-022-10	Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	**10157,33**	159,83	**1253,96**	138,74	8743,54	21,17
	Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:						
27-06-022-11	2,5-2,9 т/м^3	17530,27	265,35	1730,87	144,60	15534,05	35,57
27-06-022-12	3 т/м^3 и более	19516,06	265,35	1730,87	144,60	17519,84	35,57
	Измеритель: 1000 м^2 готового покрытия						
	Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 5-10 мм при ширине покрытия:						
27-06-022-13	7,0 м	865,45	36,75	823,48	42,84	5,22	5,19
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(1,59)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(10)*	-
27-06-022-14	7,5 м	865,24	35,97	823,48	42,84	5,79	5,08
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(1,59)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(10)*	-
27-06-022-15	8,0 м	846,90	35,33	805,61	42,29	5,96	4,99
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(1,59)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(10)*	-
27-06-022-16	9,0 м	924,05	40,71	878,18	44,57	5,16	5,75
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(1,59)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(10)*	-
27-06-022-17	11,5 м	827,11	33,98	787,74	41,78	5,39	4,8
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(1,59)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(10)*	-
	Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 10-15 мм при ширине покрытия:						
27-06-022-18	7,0 м	1013,48	44,18	962,77	48,15	6,53	6,24
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,04)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(13)*	-
27-06-022-19	7,5 м	1002,99	43,54	952,75	47,80	6,70	6,15
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,04)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(13)*	-
27-06-022-20	8,0 м	993,80	42,83	943,81	47,52	7,16	6,05
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,04)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(13)*	-
27-06-022-21	9,0 м	1076,76	48,92	1020,97	49,63	6,87	6,91
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,04)*	-

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
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(13)*	-
27-06-022-22	11,5 м	963,96	40,71	917,01	46,69	6,24	5,75
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,04)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(13)*	-
	Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 15-20 мм при ширине покрытия:						
27-06-022-23	7,0	1066,42	46,94	1012,66	49,82	6,82	6,63
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,25)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(14)*	-
27-06-022-24	7,5	1057,06	46,30	1003,72	49,58	7,04	6,54
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,25)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(14)*	-
27-06-022-25	8,0	1048,15	45,52	994,79	49,30	7,84	6,43
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,25)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(14)*	-
27-06-022-26	9,0	1134,10	51,68	1075,20	51,74	7,22	7,3
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,25)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(14)*	-
27-06-022-27	11,5	1018,11	43,54	967,98	48,51	6,59	6,15
(101-9132)	*Эмульсия битумно-катионная, (т)*	-	-	-	-	*(2,25)*	-
(408-9135)	*Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)*	-	-	-	-	*(14)*	-
Таблица 27-06-023. Поверхностная обработка с применением мытого щебня							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
27-06-023-01	Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением мытого щебня	**3642,41**	136,59	**677,34**	83,90	2828,48	18,31
(408-9100)	*Щебень мытый, (м3)*	-	-	-	-	*(11,5)*	-
Таблица 27-06-024. Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия и основания						
	Укладка и полупропитка с применением битума:						
27-06-024-01	щебеночных покрытий толщиной 5 см	**24848,29**	461,87	**2048,19**	242,59	22338,23	64,06
27-06-024-02	щебеночных оснований толщиной 5 см	**20151,48**	419,12	**1874,44**	218,38	17857,92	58,13
27-06-024-03	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценкам 27-06-024-01, 27-06-024-02	**3488,30**	2,31	**88,32**	12,74	3397,67	0,32
27-06-024-04	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных покрытий толщиной 8 см	**40179,83**	483,36	**2559,82**	304,56	37136,65	67,04

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
27-06-024-05	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий добавлять или исключать к расценке 27-06-004-04	**4608,00**	3,46	**100,23**	15,82	4504,31	0,48
27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см	**34278,29**	414,58	**2286,54**	270,16	31577,17	57,5
27-06-024-07	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-06	**3572,05**	2,31	**79,43**	11,87	3490,31	0,32
27-06-024-08	Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 5 см	**26580,09**	459,25	**2297,25**	285,72	23823,59	63,17
27-06-024-09	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-08	**3777,08**	3,05	**97,74**	14,94	3676,29	0,42
27-06-024-10	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 8 см	**39659,70**	453,50	**3107,20**	385,78	36099,00	62,38
27-06-024-11	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-10	**4090,37**	3,64	**99,08**	15,60	3987,65	0,5
Таблица 27-06-027. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси							
	Измеритель: 100 м^3 добавок в рыхлом состоянии						
27-06-027-01	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	**8547,15**	0,00	**468,75**	46,24	8078,40	
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	**62209,70**	159,58	**7697,95**	293,03	54352,17	20,86
27-06-029-02	3 т/м^3 и более	**55442,81**	159,58	**7697,95**	293,03	47585,28	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	**50687,21**	159,58	**7697,95**	293,03	42829,68	20,86
27-06-029-04	3 т/м^3 и более	**53587,00**	159,58	**7697,95**	293,03	45729,47	20,86
Таблица 27-06-030. Расценки для корректировки таблицы 27-06-029 при изменении толщины слоя на 0,5 см							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:						
27-06-030-01	к расценке 27-06-029-01	**6976,03**	2,88	**255,24**	8,72	6717,91	0,35
27-06-030-02	к расценке 27-06-029-02	**6109,62**	2,88	**255,24**	8,72	5851,50	0,35
27-06-030-03	к расценке 27-06-029-03	**5514,10**	2,88	**255,24**	8,72	5255,98	0,35
27-06-030-04	к расценке 27-06-029-04	**5875,48**	2,88	**255,24**	8,72	5617,36	0,35

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
Таблица 27-06-033. Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см методом горячей регенерации с применением ремиксера Wirtgen RX 4500							
	Измеритель: 1000 м^2						
27-06-033-01	**Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см методом горячей регенерации с применением ремиксера Wirtgen RX 4500**	**9852,50**	**227,70**	**9608,60**	**185,64**	16,20	**29,38**
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	***(0,333)***	-
(410-9010)	*Смесь асфальтобетонная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-033-02	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-033-01	**591,51**	7,48	**584,03**	**8,22**	0,00	1,02
(410-9010)	*Смесь асфальтобетонная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 27-06-039. Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия по технологии "Компакт-асфальт" асфальтоукладочным комплексом DYNAPAC							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
27-06-039-01	Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия по технологии "Компакт-асфальт" асфальтоукладочным комплексом DYNAPAC с толщиной верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона 2,5 см и нижнего слоя из горячей плотной крупнозернистой смеси типа А толщиной 7 см	**126111,19**	204,93	**11578,65**	328,78	114327,61	27,47
	При изменении толщины:						
27-06-039-02	верхнего слоя покрытия из щебеночно- мастичной асфальтобетонной смеси на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-039-01	5617,14	5,67	543,08	9,23	5068,39	0,76
27-06-039-03	нижнего слоя покрытия из крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа А на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-039-01	6886,52	5,67	543,08	9,23	6337,77	0,76
Таблица 27-06-040. Устройство основания методом холодной регенерации с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC							
	Измеритель: 1000 м^2 поверхности						
	Устройство основания методом холодной регенерации с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии:						
27-06-040-01	на глубину 20 см	**17199,07**	**197,10**	**16940,87**	**298,50**	**61,10**	**28,9**
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-040-02	на каждый сантиметр изменения глубины регенерации добавлять или исключать к расценке 27-06-040-01	**677,43**	**0,17**	**676,65**	**10,17**	0,61	**0,02**
(101-1797)	*Эмульсия битумно-дорожная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство основания методом холодной регенерации с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий):						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-040-03	**на глубину 20 см**	**28072,00**	**207,87**	**19199,50**	**363,61**	**8664,63**	**30,48**
(101-1797)	***Эмульсия битумно-дорожная, (т)***	**-**	**-**	**-**	**-**	***(П)***	**-**
27-06-040-04	**на каждый сантиметр изменения глубины регенерации добавлять или исключать к расценке 27-06-040-03**	**1115,49**	**0,67**	**682,64**	**10,52**	**432,18**	**0,08**
(101-1797)	***Эмульсия битумно-дорожная, (т)***	**-**	**-**	**-**	**-**	***(П)***	**-**

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	**11886,90**	325,28	**10078,13**	424,88	1483,49	41,49
27-06-041-02	на каждый сантиметр изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-041-01	**660,16**	11,21	**648,95**	22,23	0,00	1,43

Таблицу 27-06-042 удалить

Таблицы 27-06-043, 27-06-046, 27-06-047 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-06-043. Устройство тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси толщиной слоя 2,5 см асфальтоукладчиком, оборудованным системой распределения битумной эмульсии

Измеритель: 1000 м^2 покрытия

27-06-043-01	Устройство тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси толщиной слоя 2,5 см асфальтоукладчиком, оборудованным системой распределения битумной эмульсии	**5417,42**	91,04	**5310,34**	86,02	16,04	10,66
(101-9492)	*Эмульсия битумно-латексная катионная, (т)*	-	-	-	-	*(0,9)*	-
(410-9033)	*Смесь битумоминеральная горячая, (т)*	-	-	-	-	*(66,3)*	-
	Измеритель: 1000 м^2 поверхности						
27-06-043-02	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси добавлять или исключать к расценке 27-06-043-01	778,70	10,92	767,78	6,72	0,00	1,19
(101-9492)	*Эмульсия битумно-латексная катионная, (т)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
(410-9033)	*Смесь битумоминеральная горячая, (т)*	-	-	-	-	*(13,3)*	-

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

Таблица 27-06-046. Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсевов дробления щебня, укрепленного битумом и цементом, с использованием рециклера Bomag MPH 122 и распределителя минеральных вяжущих Streumaster RW 8000

Измеритель: 1000 м^2 основания

	Устройство основания шириной 7,6 м при толщине готового основания:						
27-06-046-01	15 см	17322,91	191,85	17082,85	485,07	48,21	25,41
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1556)	***Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (т)***	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0166)	*Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9011)	*Асфальтогранулят, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-046-02	18 см	17275,44	191,85	17026,59	484,05	57,00	25,41
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1556)	***Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (т)***	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0166)	*Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9011)	*Асфальтогранулят, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-046-03	20 см	17320,97	191,85	17066,27	487,71	62,85	25,41
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1556)	***Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (т)***	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0166)	*Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9011)	*Асфальтогранулят, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство основания шириной 8,6 м при толщине готового основания:						
27-06-046-04	15 см	15608,47	175,69	15384,57	447,92	48,21	23,27
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1556)	***Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (т)***	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0166)	*Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9011)	*Асфальтогранулят, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-046-05	18 см	15675,65	175,69	15442,96	453,15	57,00	23,27
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1556)	***Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (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
(408-0166)	*Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9011)	*Асфальтогранулят, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-046-06	20 см	15721,19	175,69	15482,65	456,84	62,85	23,27
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1556)	***Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (т)***	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0166)	*Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9011)	*Асфальтогранулят, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство основания шириной 9,6 м при толщине готового основания:						
27-06-046-07	15 см	17363,20	192,53	17122,46	481,83	48,21	25,5
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1556)	***Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (т)***	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0166)	*Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9011)	*Асфальтогранулят, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-046-08	18 см	17430,37	192,53	17180,84	487,00	57,00	25,5
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1556)	***Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (т)***	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0166)	*Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9011)	*Асфальтогранулят, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-046-09	20 см	17477,74	192,53	17222,36	490,77	62,85	25,5
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1556)	***Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (т)***	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0166)	*Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(410-9011)	*Асфальтогранулят, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-06-047. Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной от 15 до 25 см с применением регенератора-смесителя Caterpillar RM-500

Измеритель: 1000 м^2 покрытия

	Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной от 15 до 25 см с применением регенератора-смесителя Caterpillar RM-500 с добавлением:						
27-06-047-01	минеральных добавок	**24375,74**	221,10	**24100,23**	251,96	54,41	31,54
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,31)*	-
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-047-02	минеральных добавок и битумной эмульсии	**24687,13**	229,30	**24439,70**	253,95	18,13	32,71

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
(101-9489)	*Эмульсия битумная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,31)*	-
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-06-048, 27-06-049, 27-06-050, 27-06-051, 27-06-052

Таблица 27-06-048. Стабилизация и укрепление грунтов неорганическими вяжущими материалами с применением распределителя минеральных вяжущих и регенератора-смесителя

Измеритель: 1000 м^2 поверхности

	Стабилизация и укрепление грунтов неорганическими вяжущими материалами с применением распределителя минеральных вяжущих и регенератора-смесителя, глубина внесения:						
27-06-048-01	до 15 см	5762,27	10,52	5751,75	84,37	0,00	1,41
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(405-9010)	*Известь, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-048-02	до 25 см	7444,24	16,64	7427,60	93,69	0,00	2,23
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(405-9010)	*Известь, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-048-03	до 35 см	9294,41	21,26	9273,15	103,95	0,00	2,85
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(405-9010)	*Известь, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-06-048-04	до 45 см	10829,37	28,87	10800,50	112,41	0,00	3,87
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(405-9010)	*Известь, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-06-049. Стабилизация грунта решеткой геотехнической двуосной

Измеритель: 1000 м^2 поверхности

27-06-049-01	Стабилизация грунта решеткой геотехнической двуосной при толщине слоя основания 20 см	2359,34	444,20	1159,91	107,52	755,23	62,74
(101-9244)	*Решетка геотехническая двуосная, (м2)*	-	-	-	-	*(1052)*	-
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(260)*	-

Таблица 27-06-050. Создание площадок под высокие нагрузки с использованием решетки геотехнической двуосной

Измеритель: 100 м^2 поверхности

	Создание площадок под высокие нагрузки с использованием решетки геотехнической двуосной толщиной слоя основания 20 см и площадью:						
27-06-050-01	до 50 м^2	631,66	56,14	169,93	12,87	405,59	7,93
(101-9244)	*Решетка геотехническая двуосная, (м2)*	-	-	-	-	*(106)*	-
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(26)*	-
27-06-050-02	свыше 50 м^2	1021,47	59,76	206,48	17,66	755,23	8,44
(101-9244)	*Решетка геотехническая двуосная, (м2)*	-	-	-	-	*(105,2)*	-
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(26)*	-

Таблица 27-06-051. Армирование бетона решеткой двуосной геотехнической

Измеритель: 100 м^2 поверхности

27-06-051-01	Армирование бетона решеткой двуосной геотехнической	476,81	138,76	338,05	14,17	0,00	18,6
(101-1805)	*Гвозди строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9118)	*Щиты опалубки, (м2)*	-	-	-	-	*(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
(101-9244)	*Решетка геотехническая двуосная, (м2)*	-	-	-	-	*(106)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м3)*	-	-	-	-	*(20)*	-

Таблица 27-06-052. Устройство основания ресайклером с укреплением цементом и полимерными добавками после предварительного фрезерования и выравнивания профиля

Измеритель: 1000 м^2 поверхности

27-06-052-01	Устройство основания ресайклером с укреплением цементом и полимерными добавками после предварительного фрезерования и выравнивания профиля	91553,29	75,27	23392,76	270,51	68085,26	10,09
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(27,25)*	-

Таблицы 27-07-001, 27-07-002, 27-07-008, 27-08-001, 27-08-003, 27-09-001, 27-09-002, 27-09-004, 27-09-007, 27-09-009, 27-09-010 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 асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	3389,02	122,93	57,53	0,50	3208,56	15,12
27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	550,73	18,86	8,40	0,00	523,47	2,32
	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных:						
27-07-001-03	нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	**3192,06**	85,97	76,47	0,24	**3029,62**	10,21
27-07-001-04	верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	**2235,96**	85,97	52,47	0,24	**2097,52**	10,21

Таблица 27-07-002. Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня

Измеритель: 100 м^2 дорожек и тротуаров

27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	**3259,11**	194,18	**269,61**	30,62	2795,32	26,24
27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	**253,44**	4,00	**8,88**	0,88	240,56	0,54

Таблица 27-07-008. Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров

Измеритель: 100 м^2

	Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров:						
27-07-008-01	шириной до 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м^2 до 4 шт.	**6664,15**	2155,10	**4504,17**	517,16	4,88	265,08
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,28)*	-
(402-9002)	*Пескоцементная смесь, (т)*	-	-	-	-	*(11,1)*	-

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
(412-9176)	*Плиты гранитные, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-
27-07-008-02	шириной до 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м^2 более 4 шт.	**7876,18**	2493,39	**5377,81**	601,37	4,98	306,69
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,26)*	-
(402-9002)	*Пескоцементная смесь, (т)*	-	-	-	-	*(11,3)*	-
(412-9176)	*Плиты гранитные, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-
27-07-008-03	шириной более 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м^2 до 4 шт.	**13669,07**	2033,31	**11630,88**	464,08	4,88	250,1
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,54)*	-
(402-9002)	*Пескоцементная смесь, (т)*	-	-	-	-	*(11,1)*	-
(412-9176)	*Плиты гранитные, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-
27-07-008-04	шириной более 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м^2 более 4 шт.	**16320,19**	2370,14	**13945,12**	539,83	4,93	291,53
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,53)*	-
(402-9002)	*Пескоцементная смесь, (т)*	-	-	-	-	*(11,3)*	-
(412-9176)	*Плиты гранитные, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-
27-07-008-05	шириной до 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м^2 до 4 шт.	**7435,23**	2370,55	**5059,73**	606,23	4,95	291,58
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,19)*	-
(402-9002)	*Пескоцементная смесь, (т)*	-	-	-	-	*(11,3)*	-
(412-9176)	*Плиты гранитные, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-
27-07-008-06	шириной до 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м^2 более 4 шт.	**8513,72**	2700,46	**5808,18**	677,99	5,08	332,16
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(3,17)*	-
(402-9002)	*Пескоцементная смесь, (т)*	-	-	-	-	*(11,5)*	-
(412-9176)	*Плиты гранитные, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-
27-07-008-07	шириной более 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м^2 до 4 шт.	**14849,53**	2190,95	**12653,65**	532,00	4,93	269,49
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,15)*	-
(402-9002)	*Пескоцементная смесь, (т)*	-	-	-	-	*(11,5)*	-
(412-9176)	*Плиты гранитные, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-
27-07-008-08	шириной более 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м^2 более 4 шт.	**17491,19**	2527,94	**14958,22**	608,42	5,03	310,94
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,14)*	-
(402-9002)	*Пескоцементная смесь, (т)*	-	-	-	-	*(11,5)*	-
(412-9176)	*Плиты гранитные, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: 1000 м^2 покрытия полосы и обочин

27-08-001-01	Устройство укрепительных полос из асфальтобетона шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 5 см	65659,39	739,64	4547,41	510,13	60372,34	92,11
27-08-001-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-01	11016,92	66,17	0,99	0,00	10949,76	8,24
27-08-001-03	Устройство укрепительных полос из черного щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 6 см	46829,70	818,76	3335,46	357,37	42675,48	97,24
27-08-001-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-03	6002,12	66,52	0,00	0,00	5935,60	7,9

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-08-001-05	Устройство укрепительных полос из щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см	**40613,90**	1497,13	**10273,34**	1148,24	28843,43	219,52
27-08-001-06	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-05	**2310,44**	75,44	**73,72**	7,30	2161,28	11,5
	Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона толщиной 20 см, шириной:						
27-08-001-07	0,75 м	165775,67	1027,43	3694,15	236,99	161054,09	142,5
27-08-001-08	1 м	165270,78	928,79	3300,74	212,73	161041,25	128,82
	На каждый 1см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке:						
27-08-001-09	27-08-001-07	8090,27	31,72	150,58	9,45	7907,97	4,4
27-08-001-10	27-08-001-08	8066,43	22,93	135,53	8,50	7907,97	3,18
27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	**2780,13**	345,27	**2386,06**	286,73	48,80	48,29
(408-9150)	*Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Укрепление обочин грунтощебнем толщиной 12 см при расходе щебня от объема грунта:						
27-08-001-12	40%	**1369,84**	0,00	**1369,84**	128,43	0,00	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9150)	*Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-08-001-13	50%	**1457,78**	0,00	**1457,78**	137,08	0,00	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9150)	*Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-08-001-14	Укрепление обочин втапливанием щебня	1026,12	0,00	1026,12	92,31	0,00	
(408-9150)	*Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-08-001-15	Укрепление внешней стороны обочин с засевом трав шириной 0,5 м	3106,00	951,53	2,76	0,12	2151,71	139,52
(407-9090)	*Земля растительная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-08-003. Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>

Измеритель: 100 м^2 поверхности откосов

	Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>:						
27-08-003-01	с последующей засыпкой грунтом	10251,67	132,36	397,96	43,42	9721,35	15,72
(414-9240)	*Семена многолетних трав, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-08-003-02	с последующим заполнением бетонной смесью	**10663,01**	148,78	**792,88**	**47,81**	9721,35	17,67
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-08-003-03	с последующей засыпкой щебнем	10312,15	138,93	451,87	49,97	9721,35	16,5
(408-9140)	*Щебень из природного камня, фракция 40-70 мм, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-09-001. Устройство защитных ограждений

Измеритель: 100 м

	Устройство парапетов:						
27-09-001-01	железобетонных	4444,88	729,74	2144,36	180,29	1570,78	94,16
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(3,39)*	-
(403-9032)	*Столбы железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(3,73)*	-
27-09-001-02	бетонных	40714,08	3565,69	480,41	130,33	36667,98	481,85
(403-9060)	*Конструкции сборные бетонные, (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
27-09-001-03	каменных	32817,27	3183,33	508,16	26,34	29125,78	426,72
(403-9060)	*Конструкции сборные бетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-09-001-04	из стали на деревянных столбах	16121,09	759,58	887,83	70,41	14473,68	98,01
	Устройство ограждений:						
27-09-001-05	тросовых на железобетонных столбах	11272,58	903,54	811,29	74,64	9557,75	122,1
(403-9032)	*Столбы железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(0,84)*	-
(403-9060)	*Конструкции сборные бетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-09-001-06	из сетки	**3824,54**	598,61	**1174,40**	104,57	2051,53	78,25
(403-9032)	*Столбы железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,44)*	-
27-09-001-07	проволочных многорядных	3666,78	280,78	1089,12	97,96	2296,88	37,19
(403-9032)	*Столбы железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,44)*	-
27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений	1254,79	355,21	97,16	0,00	802,42	48,46
(101-9311)	*Металлоконструкции балок ограждения, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
(201-9211)	*Стойки металлические опорные, (т)*	-	-	-	-	*(0,8)*	-
(204-9002)	*Детали закладные, (т)*	-	-	-	-	*(0,64)*	-
(401-9010)	*Бетон дорожный, (м3)*	-	-	-	-	*(4,08)*	-

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

	Измеритель: 100 м						
27-09-002-01	Устройство барьерных ограждений из стали на железобетонных стойках	**11862,04**	567,95	**1877,77**	175,46	9416,32	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	18673,78	801,43	1481,51	142,03	16390,84	106,15
27-09-002-03	3 м	20650,60	969,19	1598,57	150,21	18082,84	128,37
27-09-002-04	2 м	24582,56	1326,61	1804,45	165,39	21451,50	175,71
27-09-002-05	1 м	36317,50	2407,39	2440,61	211,02	31469,50	318,86
27-09-002-06	Монтаж одностороннего барьерного ограждения с шагом 2 м при длине волн 4 м с применением установки <GAYK>	35521,25	201,59	474,08	23,31	34845,58	21,96

Таблица 27-09-004. Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых

	Измеритель: 100 шт.						
	Установка столбиков сигнальных:						
27-09-004-01	**железобетонных**	3978,81	525,70	2702,59	252,56	750,52	71,04
(403-9204)	*Столбики сигнальные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-09-004-02	**пластиковых**	**4022,28**	**80,36**	**109,92**	**9,54**	**3832,00**	**11,35**
27-09-004-03	**Изготовление и установка тумб деревянных простых**	**6082,76**	**1398,60**	**257,03**	**7,09**	**4427,13**	**187,48**

Таблица 27-09-007. Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений

	Измеритель: 1 т металлоконструкций						
	Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений:						
27-09-007-01	дорожной группы	**13241,49**	256,50	**951,11**	156,97	12033,88	33,53
27-09-007-02	мостовой группы	19559,03	939,94	989,58	231,57	17629,51	118,38

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
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	**23733,10**	3014,54	**5015,41**	446,23	15703,15	407,37
(101-9610)	*Щитки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9026)	*Фундаменты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-09-009-02	от 25 до 50 кг	**16144,05**	1223,89	**1906,00**	168,04	13014,16	165,39
(101-9610)	*Щитки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9026)	*Фундаменты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-09-009-03	от 50 до 100 кг	**14401,14**	661,78	**1595,88**	151,44	12143,48	89,43
(101-9610)	*Щитки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9026)	*Фундаменты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-09-009-04	свыше 100 кг	**12818,29**	341,88	**797,96**	74,29	11678,45	46,2
(101-9610)	*Щитки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9026)	*Фундаменты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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 $м^3$	**10167,82**	1645,90	**6794,23**	704,26	1727,69	218
(101-9610)	*Щитки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9026)	*Фундаменты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9073)	*Стойка железобетонная, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
27-09-010-02	от 0,05 до 0,1 $м^3$	**4422,38**	715,97	**2988,96**	309,81	717,45	94,83
(101-9610)	*Щитки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9026)	*Фундаменты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9073)	*Стойка железобетонная, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
27-09-010-03	свыше 0,1 $м^3$	**2641,17**	428,76	**1806,15**	187,03	406,26	56,79
(101-9610)	*Щитки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9026)	*Фундаменты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9073)	*Стойка железобетонная, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Измеритель: 100 п. м стойки						
27-09-010-04	Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и асбестоцементных стойках	**12026,67**	1240,31	**2235,69**	211,50	8550,67	167,61
(101-9610)	*Щитки металлические, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9026)	*Фундаменты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей 27-09-013							
Таблица 27-09-013. Установка делиниаторов							
	Измеритель: 1 п. м						
	Установка делиниаторов:						
27-09-013-01	на двух креплениях	25,65	16,17	9,48	0,81	0,00	1,92

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
(101-5993)	*Делиниатор размером 550х200х150 мм, массой 20 кг, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5996)	*Вешка для делиниатора размером 20х120х300 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-09-013-02	на четырех креплениях	36,09	18,95	17,14	1,42	0,00	2,25
(101-5992)	*Делиниатор размером 1065х100х200 мм, массой 10 кг, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5997)	*Вешка для делиниатора размером 20х135х300 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-09-013-03	на битумном клее	337,31	17,51	6,78	0,10	313,02	2,08
(101-9258)	*Делиниатор, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9259)	*Вешка для делиниатора, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблицы 27-09-018, 27-09-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-09-018. Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами

Измеритель: 100 м^2 линии горизонтальной разметки

27-09-018-01	**Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)**	**1600,81**	14,90	**197,76**	**25,32**	**1388,15**	1,77

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

Измеритель: 1 мп блока торможения магистрального

27-09-023-01	Монтаж блока торможения магистрального (БТМ)	143,72	14,90	24,76	2,04	104,06	1,77
(101-2878)	***Болт анкерный для крепления искусственной дорожной неровности, (шт.)***	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-2883)	*Искусственная дорожная неровность средний элемент 495х425 мм, БТМ 100А, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей 27-09-031

Таблица 27-09-031. Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со световозвращающими элементами

Измеритель: 10 м^2 разметки

27-09-031-01	Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со световозвращающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты	2320,98	46,88	0,00	0,00	2274,10	5,25

Таблицы 27-10-002, 27-10-003, 27-10-004, 27-10-005, 27-10-006, 27-10-007, 27-10-010, 27-11-001, 27-11-002, 27-11-004, 27-11-005 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 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/м^3	**23109,66**	175,00	**11305,34**	804,85	11629,32	22,58
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(38,1)*	-
27-10-002-02	3 т/м^3 и более	**23083,01**	175,00	**11278,69**	802,28	11629,32	22,58
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(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/м^3	**24374,57**	176,31	**11297,35**	804,14	12900,91	22,75
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(28,2)*	-
27-10-002-04	3 т/м^3 и более	**24355,03**	176,31	**11277,81**	802,14	12900,91	22,75
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(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/м^3	**25673,54**	177,63	**11283,14**	802,99	14212,77	22,92
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(18,5)*	-
27-10-002-06	3 т/м^3 и более	**25662,73**	179,26	**11270,70**	801,56	14212,77	23,13
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(16,3)*	-
	Приготовление асфальтобетонной смеси плотной песчаной для горячей укладки:						
27-10-002-07	типа Г	**30929,45**	215,91	**13437,31**	954,38	17276,23	27,54
27-10-002-08	типа Д	**31119,64**	215,91	**13430,21**	953,90	17473,52	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/м^3	**20837,12**	157,71	**10312,70**	735,85	10366,71	20,35
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(36,1)*	-
27-10-002-10	3 т/м^3 и более	**20813,73**	159,19	**10287,83**	733,44	10366,71	20,54
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(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/м^3	**18921,17**	172,01	**11329,32**	807,55	7419,84	21,94
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(36,8)*	-
27-10-002-12	3 т/м^3 и более	**18887,57**	172,01	**11300,01**	804,57	7415,55	21,94
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(32,4)*	-
	Приготовление асфальтобетонной смеси высокопористой песчаной для горячей укладки:						
27-10-002-13	типа Г	**26309,04**	211,68	**13462,18**	957,05	12635,18	27
27-10-002-14	типа Д	**26501,02**	211,68	**13453,30**	955,62	12836,04	27
Таблица 27-10-003. Приготовление полимерно-битумного вяжущего							
	Измеритель: 100 т						
27-10-003-01	Приготовление полимерно-битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэластопласта	**434411,10**	912,41	10707,54	1077,02	**422791,15**	117,73
Таблица 27-10-004. Приготовление полимерасфальтобетонных смесей							
	Измеритель: 100 т						
	Приготовление мелкозернистой плотной (с плотностью каменных материалов 3 т/м^3 и более) смеси:						
27-10-004-01	полимерасфальтобетонной	**47570,13**	188,40	**16750,36**	1187,50	30631,37	24,31
27-10-004-02	полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой «Грикол»	**57287,38**	188,40	**16721,05**	1185,24	40377,93	24,31
27-10-004-03	щебнемастичной асфальтобетонной	**42520,57**	188,40	**16697,07**	1182,18	**25635,10**	24,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 27-10-005. Приготовление черного фракционного щебня							
	Измеритель: 100 т смеси						
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-01	2,5-2,9 т/м^3	**13835,16**	148,89	**10339,34**	738,52	3346,93	19,72
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(69)*	-
27-10-005-02	3 т/м^3 и более	**13804,55**	150,25	**10307,37**	735,52	3346,93	19,9
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(64,2)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-03	2,5-2,9 т/м^3	**14628,23**	149,64	**10333,13**	738,05	4145,46	19,82
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(68,6)*	-
27-10-005-04	3 т/м^3 и более	**14601,24**	151,08	**10304,70**	735,09	4145,46	20,01
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(63,8)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-05	2,5-2,9 т/м^3	**15427,96**	150,47	**10331,35**	737,77	4946,14	19,93
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(68,3)*	-
27-10-005-06	3 т/м^3 и более	**15400,98**	151,91	**10302,93**	735,33	4946,14	20,12
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(63,5)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-07	2,5-2,9 т/м^3	**15427,96**	150,47	**10331,35**	737,77	4946,14	19,93
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(68,3)*	-
27-10-005-08	3 т/м^3 и более	**15400,98**	151,91	**10302,93**	735,33	4946,14	20,12
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(63,5)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-09	2,5-2,9 т/м^3	**16225,47**	151,23	**10329,57**	737,49	5744,67	20,03
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(68)*	-
27-10-005-10	3 т/м^3 и более	**16198,48**	152,66	**10301,15**	735,05	5744,67	20,22
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(63,2)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-11	2,5-2,9 т/м^3	**17023,25**	152,06	**10326,91**	737,59	6544,28	20,14
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(67,6)*	-
27-10-005-12	3 т/м^3 и более	**16997,15**	153,49	**10299,38**	734,76	6544,28	20,33
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(62,9)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-13	2,5-2,9 т/м^3	**15793,04**	243,39	**13280,64**	965,78	2269,01	32,89
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(69,3)*	-
27-10-005-14	3 т/м^3 и более	**15766,84**	245,61	**13252,22**	962,65	2269,01	33,19
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(64,4)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-15	2,5-2,9 т/м^3	**16079,29**	244,20	**13280,64**	965,78	2554,45	33
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(69,2)*	-
27-10-005-16	3 т/м^3 и более	**16053,09**	246,42	**13252,22**	962,65	2554,45	33,3
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(64,4)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-17	2,5-2,9 т/м^3	**16548,42**	245,01	**13283,30**	966,20	3020,11	33,11
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(69)*	-
27-10-005-18	3 т/м^3 и более	**16518,67**	247,23	**13251,33**	962,51	3020,11	33,41
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(64,2)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-19	2,5-2,9 т/м^3	**17266,59**	248,05	**13277,09**	965,22	3741,45	33,52
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(68,6)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-10-005-20	3 т/м^3 и более	**17238,16**	248,05	**13248,66**	962,77	3741,45	33,52
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(63,8)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-21	2,5-2,9 т/м^3	**17551,35**	248,05	**13276,20**	965,08	4027,10	33,52
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(68,5)*	-
27-10-005-22	3 т/м^3 и более	**17522,93**	248,05	**13247,78**	962,63	4027,10	33,52
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(63,7)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-23	2,5-2,9 т/м^3	**17986,96**	248,86	**13275,31**	964,94	4462,79	33,63
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(68,3)*	-
27-10-005-24	3 т/м^3 и более	**17958,54**	248,86	**13246,89**	962,49	4462,79	33,63
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(63,5)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-25	2,5-2,9 т/м^3	**22040,76**	162,03	**12824,34**	913,00	9054,39	21,72
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(66,4)*	-
27-10-005-26	3 т/м^3 и более	**22015,60**	163,52	**12797,69**	910,01	9054,39	21,92
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(61,8)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-27	2,5-2,9 т/м^3	**23496,56**	162,03	**12820,79**	912,43	10513,74	21,72
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(65,8)*	-
27-10-005-28	3 т/м^3 и более	**23471,40**	163,52	**12794,14**	910,07	10513,74	21,92
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(61,2)*	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:						
27-10-005-29	2,5-2,9 т/м^3	**26470,96**	162,03	**12813,68**	911,93	13495,25	21,72
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(64,5)*	-
27-10-005-30	3 т/м^3 и более	**26445,80**	163,52	**12787,03**	908,93	13495,25	21,92
(408-9010)	*Щебень фракционированный, (м3)*	-	-	-	-	*(60)*	-

Таблица 27-10-006. Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей

Измеритель: 100 м^3 бетона

	Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей классов (марок):						
27-10-006-01	В 5 (М75)	**8603,88**	62,11	**2574,63**	274,71	5967,14	7,64
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(105)*	-
27-10-006-02	В 7,5 (М100)	**9323,88**	62,11	**2574,63**	274,71	6687,14	7,64
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(105)*	-
27-10-006-03	В 10-12,5 (М150)	**9893,30**	62,11	**2544,43**	271,70	7286,76	7,64
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(102)*	-

Таблица 27-10-007. Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере

Измеритель: 100 м^3 смеси (в рыхлом состоянии)

	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, цементогрунтовой:						
27-10-007-01	из несвязных грунтов	**6459,13**	41,77	**1761,76**	164,25	4655,60	5,46
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9722)	*Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-10-007-02	из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов	**8409,01**	38,79	**1647,34**	153,60	6722,88	5,07
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9722)	*Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, битумо-грунтовой:						
27-10-007-03	из несвязных грунтов	**6549,78**	45,14	**1875,64**	198,32	4629,00	5,9

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
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9722)	*Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-10-007-04	из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов	**8480,25**	41,92	**1742,05**	184,19	6696,28	5,48
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9722)	*Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, из грунтов, обрабатываемых битумной эмульсией с цементом,:						
27-10-007-05	несвязных	**6525,03**	47,41	**1835,20**	171,04	4642,42	6,28
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-10-007-06	крупнообломочных	**8453,66**	44,32	**1701,06**	158,63	6708,28	5,87
(101-9010)	*Битум, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-10-010. Приготовление битума и битумной эмульсии в установке "ENH ENGINEERING A/S"

Измеритель: 1 т

27-10-010-01	**Приготовление битума**	**1767,95**	2,34	41,81	1,21	**1723,80**	0,27
	Приготовление битумной эмульсии:						
27-10-010-02	класса ЭБК-1	**1606,24**	1,65	286,85	3,38	**1317,74**	0,17
27-10-010-03	класса ЭБК-2	**1640,63**	1,65	286,85	3,38	**1352,13**	0,17
27-10-010-04	класса ЭБК-3	**2169,21**	1,65	286,85	3,38	**1880,71**	0,17

Таблица 27-11-001. Устройство дорог с однорядным настилом из бревен

Измеритель: 1000 м^2 покрытия

	Устройство дорог с однорядным настилом из бревен с покрытием:						
27-11-001-01	из досок	**178911,14**	7133,67	**4964,82**	526,67	166812,65	877,45
27-11-001-02	из пластин	**104353,90**	5511,98	**3844,03**	405,12	94997,89	677,98
27-11-001-03	из дощатых щитов	**42819,70**	2269,73	**1438,54**	142,20	39111,43	306,72

Таблица 27-11-002. Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т

Измеритель: 100 м^3 древесины в конструкции

27-11-002-01	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т	**88873,50**	1950,05	**2460,28**	240,70	84463,17	263,52
(101-0782)	*Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-11-004. Устройство разъездов на колесопроводах

Измеритель: 1 разъезд

27-11-004-01	Устройство разъездов на колесопроводах	**33701,90**	942,99	**1622,20**	165,13	31136,71	129,71
(101-0782)	*Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 27-11-005. Устройство эстакад и проезжей части из бревен

Измеритель: 100 м^3 древесины в конструкции

	Устройство из бревен:						
27-11-005-01	эстакад	**86893,13**	4977,96	**2733,30**	253,15	79181,87	619,92
27-11-005-02	проезжей части	88403,29	3642,16	2557,68	234,78	82203,45	447,99

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
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей 27-11-012							
Таблица 27-11-012. Укладка грунтовых модулей для сооружения проездов, дорог, насыпных площадок и укрепления откосов							
	Измеритель: 100 м^2						
	Укладка грунтовых модулей с шириной ленты:						
27-11-012-01	100 мм	3053,22	490,30	1094,06	91,95	1468,86	58,23
(101-9278)	*Модуль грунтовый ГП-1500, (шт.)*	-	-	-	-	*(15,75)*	-
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(10,3)*	-
27-11-012-02	150 мм	3213,04	521,70	1222,48	103,38	1468,86	61,96
(101-9278)	*Модуль грунтовый ГП-1500, (шт.)*	-	-	-	-	*(15,45)*	-
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(15,45)*	-
27-11-012-03	200 мм	3369,98	551,00	1350,12	114,59	1468,86	65,44
(101-9278)	*Модуль грунтовый ГП-1500, (шт.)*	-	-	-	-	*(15,75)*	-
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(20,6)*	-
27-11-012-04	375 мм	3567,11	591,08	1507,17	129,09	1468,86	70,2
(101-9278)	*Модуль грунтовый ГП-1500, (шт.)*	-	-	-	-	*(15,75)*	-
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(38,63)*	-
27-11-012-05	500 мм	3721,56	616,34	1636,36	139,92	1468,86	73,2
(101-9278)	*Модуль грунтовый ГП-1500, (шт.)*	-	-	-	-	*(15,75)*	-
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(51,5)*	-
27-11-012-06	750 мм	3769,59	493,41	1790,26	142,39	1485,92	58,6
(101-9278)	*Модуль грунтовый ГП-1500, (шт.)*	-	-	-	-	*(5,67)*	-
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(77,25)*	-
27-11-012-07	1000 мм	4056,10	509,41	2060,77	168,31	1485,92	60,5
(101-9278)	*Модуль грунтовый ГП-1500, (шт.)*	-	-	-	-	*(5,67)*	-
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(103)*	-
27-11-012-08	1500 мм	4371,11	516,15	2369,04	197,87	1485,92	61,3
(101-9278)	*Модуль грунтовый ГП-1500, (шт.)*	-	-	-	-	*(5,67)*	-
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(154,5)*	-
Таблицы 27-12-001, 27-12-002, 27-12-004, 27-12-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-12-001. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках							
	Измеритель: 1 км дороги						
	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 7,5 м для категории грунтов:						
27-12-001-01	1	**8885,16**	500,93	**6497,40**	647,91	1886,83	73,45
27-12-001-02	2	**9353,26**	706,69	**6759,74**	675,31	1886,83	103,62
27-12-001-03	3	**10205,32**	932,50	**7385,99**	749,34	1886,83	136,73
	На каждый 1 м изменения ширины земляного полотна добавлять или исключать:						
27-12-001-04	к расценке 27-12-001-01	**739,70**	9,55	**730,15**	73,24	0,00	1,4
27-12-001-05	к расценке 27-12-001-02	**752,00**	9,48	**742,52**	74,73	0,00	1,39
27-12-001-06	к расценке 27-12-001-03	**794,19**	9,48	**784,71**	80,58	0,00	1,39

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
Таблица 27-12-002. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок							
	Измеритель: 1000 м^3 грунта в плотном теле						
	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов:						
27-12-002-01	1	**5124,04**	246,70	**4816,34**	561,02	61,00	38,85
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-12-002-02	2	**5439,78**	454,61	**4985,17**	592,99	0,00	69,3
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-12-002-03	3	**5875,93**	685,52	**5190,41**	621,58	0,00	104,5
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 27-12-004. Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см							
	Измеритель: 1 км дороги						
	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м:						
27-12-004-01	щебеночных	**150542,98**	1294,61	**23647,77**	2652,52	125600,60	184,68
27-12-004-02	шлаковых	83287,58	351,43	13085,27	1409,01	69850,88	47,49
27-12-004-03	песчано-гравийных	74507,09	1294,61	9769,36	1158,72	63443,12	184,68
	На каждые 0,5 м изменения ширины покрытий временных дорог добавлять или исключать:						
27-12-004-04	к расценке 27-12-004-01	**10058,01**	86,29	**1571,88**	176,24	8399,84	12,31
27-12-004-05	к расценке 27-12-004-02	5571,72	23,98	871,80	93,87	4675,94	3,24
27-12-004-06	к расценке 27-12-004-03	4967,69	86,29	651,94	77,31	4229,46	12,31
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	**5685,49**	1142,53	**4389,14**	469,17	153,82	155,87
(403-9138)	*Плиты сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
27-12-010-02	более 3 м^2	**4893,19**	1022,68	**3798,77**	405,80	71,74	139,52
(403-9138)	*Плиты сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью:						
27-12-010-03	до 3 м^2	4457,64	369,37	4088,27	257,73	0,00	51,23
27-12-010-04	более 3 м^2	3166,96	275,85	2891,11	186,55	0,00	38,26

В Части 28 «Железные дороги» таблицы 28-01-009, 28-01-010, 28-01-011, 28-01-012, 28-01-013, 28-01-014, 28-01-015, 28-01-024, 28-01-025, 28-01-026, 28-01-032, 28-01-033, 28-01-035, 28-01-036, 28-01-037, 28-01-038, 28-01-040, 28-01-047, 28-01-048, 28-01-051, 28-01-052, 28-01-059, 28-01-061, 28-01-062, 28-01-064, 28-01-068, 28-02-001, 28-02-002, 28-02-011, 28-02-012, 28-02-023, 28-03-001, 28-03-003, 28-03-013, 28-03-029 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-01-009. Укладка пути звеньями кранами укладочными

	Измеритель: 1 км пути						
	Укладка пути звеньями:						
28-01-009-01	длиной 25 м на деревянных шпалах кранами укладочными	**10300,08**	2565,50	**7734,58**	196,75	0,00	350
28-01-009-02	длиной 12,5 м на деревянных шпалах кранами укладочными	**11937,29**	2807,39	**9129,90**	234,35	0,00	383

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-009-03	длиной 25 м на железобетонных шпалах кранами укладочными	**29411,68**	3195,88	**26215,80**	607,71	0,00	436
28-01-009-04	длиной 12,5 м на железобетонных шпалах кранами укладочными	**46360,69**	3811,60	**42549,09**	1036,12	0,00	520
Таблица 28-01-010. Укладка пути звеньями длиной 25 м на деревянных шпалах тракторными путеукладчиками							
	Измеритель: 1 км пути						
28-01-010-01	Укладка пути звеньями длиной 25 м на деревянных шпалах тракторными путеукладчиками	**17923,56**	2807,39	**15116,17**	912,07	0,00	383
Таблица 28-01-011. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м							
	Измеритель: 1 км пути						
	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м, тип рельсов:						
28-01-011-01	Р65, на 1 км число шпал 2000	**1444846,06**	7982,20	**21964,00**	1161,64	1414899,86	1070
28-01-011-02	Р65, на 1 км число шпал 1840	**1386442,61**	7489,84	**21797,09**	1145,21	1357155,68	1004
28-01-011-03	Р50, на 1 км число шпал 2000	**1335611,53**	7795,70	**21991,94**	1165,84	1305823,89	1045
28-01-011-04	Р50, на 1 км число шпал 1840	**1272308,72**	7310,80	**21827,80**	1150,09	1243170,12	980
28-01-011-05	Р50, на 1 км число шпал 1600	**1177549,22**	6766,22	**21571,24**	1125,13	1149211,76	907
Таблица 28-01-012. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м							
	Измеритель: 1 км пути						
	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м, тип рельсов:						
28-01-012-01	Р65, на 1 км число шпал 2000	**1476984,11**	8316,88	**27674,58**	1551,23	1440992,65	1144
28-01-012-02	Р65, на 1 км число шпал 1840	**1418622,53**	7858,87	**27515,19**	1537,60	1383248,47	1081
28-01-012-03	Р50, на 1 км число шпал 2000	**1354346,39**	8055,16	**25646,61**	1412,56	1320644,62	1108
28-01-012-04	Р50, на 1 км число шпал 1840	**1291052,37**	7589,88	**25471,64**	1395,94	1257990,85	1044
28-01-012-05	Р50, на 1 км число шпал 1600	**1196326,00**	7066,44	**25227,08**	1373,44	1164032,48	972
Таблица 28-01-013. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении							
	Измеритель: 1 км пути						
	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении, тип рельсов:						
28-01-013-01	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000	**1731698,11**	9339,92	**22259,11**	1163,66	1700099,08	1252
28-01-013-02	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840	**1650441,13**	8750,58	**22077,85**	1148,17	1619612,70	1173
28-01-013-03	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000	**1514958,15**	9183,26	**22288,12**	1167,57	1483486,77	1231
28-01-013-04	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840	**1437372,14**	8593,92	**22099,15**	1151,13	1406679,07	1152
28-01-013-05	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600	**1320743,93**	7870,30	**21824,73**	1128,58	1291048,90	1055
28-01-013-06	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	**1764383,82**	10606,93	**27886,64**	1551,48	1725890,25	1459
28-01-013-07	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	**1682988,79**	9865,39	**27719,52**	1538,59	1645403,88	1357
28-01-013-08	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	**1519661,07**	10287,05	**25862,67**	1412,81	1483511,35	1415

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-013-09	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	**1442135,12**	9647,29	**25784,18**	1412,81	1406703,65	1327
28-01-013-10	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600	**1325301,18**	8825,78	**25401,92**	1373,44	1291073,48	1214

Таблица 28-01-014. Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах

Измеритель: 1 км пути

	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах, тип рельсов:						
28-01-014-01	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000	**1452885,43**	9050,35	**41709,94**	2634,90	1402125,14	1234,7
28-01-014-02	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840	**1393177,91**	8521,13	**39202,27**	2474,20	1345454,51	1162,5
28-01-014-03	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000	**1329061,06**	9111,92	**41790,25**	2638,71	1278158,89	1243,1
28-01-014-04	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840	**1265300,46**	8563,64	**39276,63**	2477,75	1217460,19	1168,3
28-01-014-05	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	**1481367,37**	9459,37	**44100,90**	2888,86	1427807,10	1290,5
28-01-014-06	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	**1421621,87**	8911,08	**41574,31**	2724,42	1371136,48	1215,7
28-01-014-07	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	**1345508,55**	9454,23	**43283,11**	2796,78	1292771,21	1289,8
28-01-014-08	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	**1281747,95**	8905,95	**40769,49**	2635,08	1232072,51	1215

Таблица 28-01-015. Укладка сварных рельсовых плетей взамен рельсов нормальной длины

Измеритель: 1 км пути

	Укладка сварных рельсовых плетей взамен рельсов нормальной длины, тип рельсов:						
28-01-015-01	Р65	**726696,94**	8560,35	**20076,59**	805,22	698060,00	1119
28-01-015-02	Р50	**648249,62**	8560,35	**20076,59**	805,22	619612,68	1119

Таблица 28-01-024. Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р65

Измеритель: 1 стрелочный перевод

	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов обыкновенных при типе рельсов Р65, марка перевода:						
28-01-024-01	1/22	**79306,16**	2869,44	**5325,86**	549,54	71110,86	366
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-024-02	1/18	**62273,48**	2250,08	**3858,16**	367,38	56165,24	287
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-024-03	1/11	**39208,86**	1395,52	**3158,26**	292,98	34655,08	178
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-024-04	1/9	**32054,68**	1332,80	**3158,26**	292,98	27563,62	170
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-024-05	1/7	**23615,55**	1156,40	**3077,18**	283,07	19381,97	147,5
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-024-06	1/6	**22235,44**	1054,48	**2981,11**	271,15	18199,85	134,5
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-024-07	1/5	**18465,91**	878,08	**2681,20**	231,75	14906,63	112
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-024-08	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов двойных перекрестных при типе рельсов Р65, марка перевода 1/9	**42014,39**	1592,76	**3764,14**	367,64	36657,49	200,6
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 28-01-025. Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р50							
	Измеритель: 1 стрелочный перевод						
	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов обыкновенных при типе рельсов Р50, марка перевода:						
28-01-025-01	1/18	**69734,69**	2156,00	**3898,71**	366,34	63679,98	275
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-025-02	1/11	**41321,84**	1274,78	**3181,81**	293,24	36865,25	162,6
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-025-03	1/9	**32684,36**	1266,16	**3183,08**	293,24	28235,12	161,5
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-025-04	1/7	**24038,12**	1100,74	**2916,85**	261,32	20020,53	140,4
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-025-05	1/5	**20563,61**	845,94	**2531,23**	211,68	17186,44	107,9
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов симметричных при типе рельсов Р50:						
28-01-025-06	для приемоотправочных путей, марка перевода 1/6	**21862,45**	954,13	**2878,23**	260,36	18030,09	121,7
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-025-07	для горочных путей, марка перевода 1/6	**19557,88**	794,35	**2435,15**	198,75	16328,38	101,32
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-025-08	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов двойных перекрестных при типе рельсов Р50, марка перевода 1/9	**54057,70**	1580,06	**3801,27**	367,64	48676,37	199
(105-9122)	*Перевод стрелочный, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 28-01-026. Укладка глухих пересечений и перекрестных съездов							
	Измеритель: 1 компл.						
	Укладка глухих пересечений поэлементно при типе рельсов:						
28-01-026-01	Р65, марка пересечений 2/11	**35310,88**	1059,32	**3438,09**	328,94	30813,47	142
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-026-02	Р65, марка пересечений 2/9	**38438,21**	1022,02	**3376,30**	320,68	34039,89	137
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-026-03	Р65, марка пересечений 2/6	**33391,28**	939,96	**2908,63**	258,83	29542,69	126
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-026-04	Р50, марка пересечений 2/11	**40622,19**	1014,56	**3338,18**	315,53	36269,45	136
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-026-05	Р50, марка пересечений 2/9	**41346,00**	992,18	**3303,25**	310,91	37050,57	133
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-026-06	Р50, марка пересечений 2/6	**34443,65**	857,90	**2845,44**	250,58	30740,31	115
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-026-07	Р50, марка пересечений под углом 30 градусов	**30228,87**	760,92	**2766,31**	241,11	26701,64	102
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Укладка перекрестных съездов поэлементно при типе рельсов:						
28-01-026-08	Р65, марка съезда 2/11	**142838,20**	5281,68	**11730,15**	1024,00	125826,37	708
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-026-09	Р65, марка съезда 2/9	**110697,89**	4677,42	**11208,67**	975,37	94811,80	627
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-026-10	Р50, марка съезда 2/11	**147451,70**	5035,50	**11253,10**	965,71	131163,10	675
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
28-01-026-11	Р50, марка съезда 2/9	**125346,30**	4423,78	**10754,45**	920,35	110168,07	593
(105-9123)	*Пересечение глухое, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 28-01-032. Балластировка пути на деревянных шпалах							
	Измеритель: 1000 $м^3$ балласта в призме						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Балластировка пути на деревянных шпалах:						
28-01-032-01	машинами балластировочными, балласт щебеночный	**163751,14**	8687,65	**16067,49**	1082,47	138996,00	1195
28-01-032-02	дозировщиками тракторными и путеподъемниками самоходными, балласт щебеночный	**170533,71**	12722,50	**18815,21**	1838,74	138996,00	1750
	Таблица 28-01-033. Балластировка пути на железобетонных шпалах						
	Измеритель: 1000 м^3 балласта в призме						
28-01-033-01	Балластировка пути на железобетонных шпалах без применения рабочего пути балластировочными машинами, балласт щебеночный	**158430,01**	7280,96	**12153,05**	798,73	138996,00	976
	Таблица 28-01-035. Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию						
	Измеритель: 1 км пути						
28-01-035-01	Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию, балласт щебеночный	**8322,73**	7701,00	**621,73**	0,00	0,00	1020
	Таблица 28-01-036. Выправка стрелочных переводов						
	Измеритель: 1 стрелочный перевод						
	Выправка стрелочных переводов:						
28-01-036-01	одиночных симметричных, балласт гравийный	**729,56**	682,92	**46,64**	0,00	0,00	84
28-01-036-02	одиночных симметричных, балласт щебеночный	**910,77**	845,52	**65,25**	0,00	0,00	104
28-01-036-03	двойных перекрестных, балласт гравийный	**1240,28**	1170,72	**69,56**	0,00	0,00	144
28-01-036-04	двойных перекрестных, балласт щебеночный	**1485,27**	1390,23	**95,04**	0,00	0,00	171
	Таблица 28-01-037. Выправка глухих пересечений						
	Измеритель: 1 глухое пересечение						
	Выправка глухих пересечений, балласт:						
28-01-037-01	гравийный	**729,56**	682,92	**46,64**	0,00	0,00	84
28-01-037-02	щебеночный	**910,77**	845,52	**65,25**	0,00	0,00	104
	Таблица 28-01-038. Выправка стрелочных переводов и глухих пересечений выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС						
	Измеритель: 1 стрелочный перевод, 1 глухое пересечение						
	Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС стрелочных переводов обыкновенных марки:						
28-01-038-01	1/18, балласт гравийный	**10337,93**	697,50	**9640,43**	175,68	0,00	90
28-01-038-02	1/18, балласт щебеночный	**12351,60**	782,75	**11568,85**	210,82	0,00	101
28-01-038-03	1/11, балласт гравийный	**6197,06**	410,75	**5786,31**	105,41	0,00	53
28-01-038-04	1/11, балласт щебеночный	**7529,06**	465,00	**7064,06**	128,69	0,00	60
28-01-038-05	1/9, балласт гравийный	**5853,27**	379,75	**5473,52**	99,70	0,00	49
28-01-038-06	1/9, балласт щебеночный	**6872,48**	434,00	**6438,48**	117,27	0,00	56
28-01-038-07	1/6, балласт гравийный	**4483,56**	286,75	**4196,81**	76,42	0,00	37
28-01-038-08	1/6, балласт щебеночный	**5462,85**	325,50	**5137,35**	93,55	0,00	42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС глухих пересечений, балласт:						
28-01-038-09	гравийный	**5142,15**	294,50	**4847,65**	88,28	0,00	38
28-01-038-10	щебеночный	**6137,22**	348,75	**5788,47**	105,41	0,00	45

Таблица 28-01-040. Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочных машин ВПО

Измеритель: 1 км пути

	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочных машин ВПО, шпалы:						
28-01-040-01	деревянные, балласт гравийный	**12439,36**	5285,50	**6709,01**	339,98	444,85	682
28-01-040-02	деревянные, балласт щебеночный	**13374,43**	6215,50	**6714,08**	339,98	444,85	802
28-01-040-03	железобетонные, балласт щебеночный	**14354,52**	6293,00	**8061,52**	421,77	0,00	812

Таблица 28-01-047. Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь

Измеритель: 1 переезд

	Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпалы:						
28-01-047-01	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	**22309,57**	3335,15	**3321,51**	185,86	15652,91	455
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,49)*	-
28-01-047-02	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м	**26574,53**	3665,00	**3796,69**	223,31	19112,84	500
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(2,23)*	-
28-01-047-03	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м	**31673,74**	4134,12	**4409,64**	263,38	23129,98	564
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(2,98)*	-
28-01-047-04	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м	**32278,52**	4317,37	**4619,64**	251,10	23341,51	589
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(2,48)*	-
28-01-047-05	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м	**37631,70**	4742,51	**5223,58**	301,39	27665,61	647
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(3,47)*	-
28-01-047-06	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м	**47597,17**	5688,08	**6545,96**	393,58	35363,13	776
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(4,72)*	-
28-01-047-07	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	**25642,61**	3621,02	**3710,11**	143,43	18311,48	494
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 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
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1,49)*	-
28-01-047-08	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м	**31399,24**	4134,12	**4264,67**	164,80	23000,45	564
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(2,23)*	-
28-01-047-09	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м	**38278,95**	4845,13	**5039,51**	188,15	28394,31	661
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(2,98)*	-
28-01-047-10	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м	**37627,13**	4889,11	**5231,91**	189,76	27506,11	667
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(2,48)*	-
28-01-047-11	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м	**44981,04**	5541,48	**5956,02**	218,93	33483,54	756
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(3,47)*	-
28-01-047-12	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м	**57031,97**	6787,58	**7374,26**	265,94	42870,13	926
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(4,72)*	-

Таблица 28-01-048. Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути

Измеритель: 1 переезд

Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, шпалы:

28-01-048-01	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	**35284,27**	5050,37	**5053,51**	312,24	25180,39	689
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(2,98)*	-
28-01-048-02	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м	**43847,02**	5768,71	**6047,59**	386,47	32030,72	787
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(4,46)*	-
28-01-048-03	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м	**53426,78**	6560,35	**7226,97**	466,78	39639,46	895
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(5,96)*	-
28-01-048-04	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м	**59679,25**	7395,97	**8009,03**	488,80	44274,25	1009
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(6,17)*	-

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
28-01-048-05	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м	**74962,55**	8568,77	**9706,81**	621,90	56686,97	1169
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(8,66)*	-
28-01-048-06	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м	**95410,31**	10562,53	**12834,46**	844,74	72013,32	1441
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(11,7)*	-
28-01-048-07	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	**36739,39**	5035,71	**4635,78**	207,98	27067,90	687
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(2,98)*	-
28-01-048-08	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м	**47228,99**	5973,95	**5362,32**	248,86	35892,72	815
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(4,46)*	-
28-01-048-09	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м	**58798,78**	7080,78	**6431,60**	295,20	45286,40	966
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(5,95)*	-
28-01-048-10	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м	**65469,49**	7315,34	**7968,67**	344,26	50185,48	998
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(6,17)*	-
28-01-048-11	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м	**82450,36**	9397,06	**9056,48**	417,83	63996,82	1282
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(8,66)*	-
28-01-048-12	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м	**104195,68**	11500,77	**11290,48**	526,28	81404,43	1569
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(11,4)*	-

Таблица 28-01-051. Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями

Измеритель: 1 переезд

	Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями, шпалы:						
28-01-051-01	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	**8576,40**	1469,62	**73,64**	0,00	7033,14	197
28-01-051-02	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м	**9705,59**	1506,92	**74,51**	0,00	8124,16	202

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-051-03	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м	**10774,72**	1536,76	**74,51**	0,00	9163,45	206
28-01-051-04	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м	**11117,04**	1529,30	**73,64**	0,00	9514,10	205
28-01-051-05	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м	**12499,77**	1574,06	**73,64**	0,00	10852,07	211
28-01-051-06	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м	**15624,32**	1894,84	**83,73**	0,00	13645,75	254
28-01-051-07	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	**7862,39**	3260,02	**325,57**	0,00	4276,80	437
28-01-051-08	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м	**7862,39**	3260,02	**325,57**	0,00	4276,80	437
28-01-051-09	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м	**7866,74**	3260,02	**329,92**	0,00	4276,80	437
28-01-051-10	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м	**7862,39**	3260,02	**325,57**	0,00	4276,80	437
28-01-051-11	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м	**7862,39**	3260,02	**325,57**	0,00	4276,80	437
28-01-051-12	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м	**10464,08**	3946,34	**340,14**	0,00	6177,60	529
Таблица 28-01-052. Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями							
	Измеритель: 1 переезд						
	Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями, шпалы:						
28-01-052-01	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	**18179,25**	3021,30	**141,27**	0,00	15016,68	405
28-01-052-02	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м	**20376,70**	3088,44	**141,27**	0,00	17146,99	414
28-01-052-03	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м	**22575,90**	3155,58	**143,01**	0,00	19277,31	423
28-01-052-04	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м	**27917,15**	3245,10	**147,27**	0,00	24524,78	435
28-01-052-05	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м	**29964,62**	3357,00	**147,27**	0,00	26460,35	450
28-01-052-06	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м	**38277,82**	4319,34	**181,81**	0,00	33776,67	579
28-01-052-07	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	**12421,37**	6661,78	**651,19**	0,00	5108,40	893
28-01-052-08	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м	**12421,34**	6661,78	**651,16**	0,00	5108,40	893

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-052-09	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м	**12430,04**	6661,78	**659,86**	0,00	5108,40	893
28-01-052-10	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м	**17747,20**	7116,84	**651,16**	0,00	9979,20	954
28-01-052-11	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м	**17747,20**	7116,84	**651,16**	0,00	9979,20	954
28-01-052-12	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м	**29439,68**	9757,68	**674,00**	0,00	19008,00	1308
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	**1402,57**	53,40	**359,46**	30,40	989,71	6,89
(403-9123)	*Блоки железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 28-01-061. Передвижка пути до 2 м							
	Измеритель: 1 км пути						
28-01-061-01	Передвижка пути до 2 м, балласт щебеночный	**14410,00**	13713,42	**696,58**	0,00	0,00	1902
Таблица 28-01-062. Передвижка стрелочных переводов до 2 м							
	Измеритель: 1 стрелочный перевод						
	Передвижка стрелочных переводов до 2 м, балласт:						
28-01-062-01	гравийный	**1392,89**	1333,00	**59,89**	0,00	0,00	172
28-01-062-02	щебеночный	**1702,22**	1627,50	**74,72**	0,00	0,00	210
Таблица 28-01-064. Постановка стрелочных переводов на щебеночный балласт							
	Измеритель: 1 стрелочный перевод						
	Постановка стрелочных переводов на щебеночный балласт:						
28-01-064-01	обыкновенных и глухих пересечений	**9022,37**	2762,60	**6259,77**	546,08	0,00	380
28-01-064-02	двойных перекрестных	**12010,91**	3649,54	**8361,37**	727,88	0,00	502
Таблица 28-01-068. Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути							
	Измеритель: 1 км пути						
28-01-068-01	Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути	**1338,68**	1292,11	**46,57**	0,00	0,00	157
Таблица 28-02-001. Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа							
	Измеритель: 10 опор						
	Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа:						
28-02-001-01	методом вибропогружения в направляющие котлованы «с пути» на перегоне	22979,73	1744,20	20129,63	1208,83	1105,90	228
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
28-02-001-02	методом вибропогружения в направляющие котлованы «с пути» на станции	21973,13	1621,80	19245,43	1150,03	1105,90	212
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
28-02-001-03	методом вибропогружения без направляющих котлованов «с пути» на перегоне	16644,21	1387,71	14150,60	937,98	1105,90	181,4
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
28-02-001-04	методом вибропогружения без направляющих котлованов «с пути» на станции	15744,39	1325,75	13312,74	881,17	1105,90	173,3
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
28-02-001-05	методом вибропогружения без направляющих котлованов «с поля» на перегоне или станции	11632,48	1224,00	9348,21	762,82	1060,27	160
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
28-02-001-06	в котлованы без опорных плит «с пути» на перегоне	24547,59	1835,20	21791,07	1318,83	921,32	248
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
28-02-001-07	в котлованы без опорных плит «с пути» на станции	25053,75	1776,00	22274,46	1307,80	1003,29	240
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
28-02-001-08	в котлованы без опорных плит «с поля» на перегоне или станции	**10871,20**	1494,80	**8373,11**	1014,78	1003,29	202
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-001-09	в котлованы с опорными плитами «с пути» на перегоне	28910,92	2057,20	25708,34	1513,73	1145,38	278
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
28-02-001-10	в котлованы с опорными плитами «с пути» на станции	28510,70	1968,40	25396,92	1463,39	1145,38	266
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
28-02-001-11	в котлованы с опорными плитами «с поля» на перегоне или станции	**10505,70**	1672,40	**7687,92**	1005,03	1145,38	226
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
Таблица 28-02-002. Установка опор одиночных нераздельных							
	Измеритель: 10 опор						
	Установка опор одиночных нераздельных без опорных плит:						
28-02-002-01	без лежней «с пути» на перегоне	15599,14	1027,40	14004,28	792,46	567,46	134,3
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-02	без лежней «с пути» на станции	14669,91	936,36	13166,09	735,46	567,46	122,4
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-03	без лежней «с поля» на перегоне или станции	**5630,65**	685,75	**4944,65**	574,93	0,25	89,64
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-04	с 1 лежнем «с пути» на перегоне	26588,98	1473,39	24446,93	1328,39	668,66	192,6
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (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
28-02-002-05	с 1 лежнем «с пути» на станции	24448,44	1349,46	22430,32	1220,02	668,66	176,4
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-06	с 1 лежнем «с поля» на перегоне или станции	**8216,63**	799,43	**7417,02**	799,33	0,18	104,5
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-07	с 2 лежнями «с пути» на перегоне	36559,16	1666,67	34325,03	1796,14	567,46	233,1
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-08	с 2 лежнями «с пути» на станции	34475,42	1533,68	32374,28	1690,52	567,46	214,5
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-09	с 2 лежнями «с поля» на перегоне или станции	**13495,39**	1032,46	**12462,68**	1206,85	0,25	144,4
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Установка опор одиночных нераздельных с опорными плитами:						
28-02-002-10	без лежней «с пути» на перегоне	26467,66	1352,07	24446,93	1328,39	668,66	189,1
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-11	без лежней «с пути» на станции	24270,36	1312,19	22289,51	1209,88	668,66	173,8
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-12	без лежней «с поля» на перегоне или станции	**8065,10**	733,86	**7330,99**	789,94	0,25	97,2
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (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
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-13	с 1 лежнем «с пути» на перегоне	29740,53	1617,21	27404,06	1528,20	719,26	214,2
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-14	с 1 лежнем «с пути» на станции	26683,29	1491,88	24472,15	1357,71	719,26	197,6
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-15	с 1 лежнем «с поля» на перегоне или станции	**8709,80**	855,42	**7854,13**	855,88	0,25	113,3
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-16	с 2 лежнями «с пути» на перегоне	39135,21	1820,39	37282,16	1996,21	32,66	254,6
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-17	с 2 лежнями «с пути» на станции	36150,47	1701,70	34416,11	1829,51	32,66	238
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-002-18	с 2 лежнями «с поля» на перегоне или станции	**14026,30**	1099,67	**12926,38**	1267,63	0,25	153,8
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9207)	*Плиты опорные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9208)	*Лежни железобетонные для опор контактной сети, (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
Таблица 28-02-011. Установка фундаментов блочных							
	Измеритель: 1 опора						
	Установка фундаментов блочных:						
28-02-011-01	«с пути» при массе опор до 0,6 т	**1093,50**	261,66	**619,91**	41,25	211,93	35,36
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-011-02	«с пути» при массе опор свыше 0,6 до 0,8 т	**3766,88**	916,86	**2377,63**	166,21	472,39	123,9
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-011-03	«с пути» при массе опор свыше 0,8 до 1 т	**4113,00**	1152,28	**2456,49**	174,61	504,23	157,2
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-011-04	«с пути» при массе опор свыше 1,0 до 1,5 т	**4642,49**	1515,11	**2548,55**	185,85	578,83	206,7
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-011-05	«с пути» при массе опор свыше 1,5 т	**5608,05**	2067,59	**2760,28**	206,68	780,18	284,4
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-011-06	«с поля» при массе опор до 0,6 т	**1074,87**	293,56	**569,38**	42,42	211,93	39,67
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-011-07	«с поля» при массе опор свыше 0,6 до 0,8 т	**2562,10**	905,76	**1183,95**	89,89	472,39	122,4
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-011-08	«с поля» при массе опор свыше 0,8 до 1 т	**3026,46**	1130,29	**1391,94**	99,47	504,23	154,2
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-011-09	«с поля» при массе опор свыше 1,0 до 1,5 т	**3690,79**	1471,86	**1640,10**	113,65	578,83	200,8
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-011-10	«с поля» при массе опор свыше 1,5 т	**4833,45**	2034,87	**2028,85**	134,98	769,73	279,9
(403-9206)	*Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 28-02-012. Устройство фундаментов свайных железобетонных							
	Измеритель: 1 опора						
	Устройство фундаментов свайных железобетонных:						
28-02-012-01	«с пути» при количестве свай на фундамент под опору 4 шт.	8623,16	523,80	7618,92	510,67	480,44	65,97
(403-9024)	*Ростверки железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9143)	*Сваи железобетонные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-012-02	«с пути» при количестве свай на фундамент под опору 6 шт.	10568,57	646,40	9201,46	615,15	720,71	81,41
(403-9024)	*Ростверки железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9143)	*Сваи железобетонные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-012-03	«с пути» при количестве свай на фундамент под опору 8 шт.	12687,02	847,20	10881,32	726,31	958,50	106,7
(403-9024)	*Ростверки железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9143)	*Сваи железобетонные, (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
28-02-012-04	«с поля» при количестве свай на фундамент под опору 4 шт.	**4262,90**	476,98	**3305,48**	258,93	480,44	59,4
(403-9024)	*Ростверки железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9143)	*Сваи железобетонные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-012-05	«с поля» при количестве свай на фундамент под опору 6 шт.	**6629,71**	768,71	**5140,29**	399,80	720,71	95,73
(403-9024)	*Ростверки железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9143)	*Сваи железобетонные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-012-06	«с поля» при количестве свай на фундамент под опору 8 шт.	**8021,12**	920,24	**6140,42**	468,21	960,46	114,6
(403-9024)	*Ростверки железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9143)	*Сваи железобетонные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 28-02-023. Установка анкеров железобетонных с оттяжками

Измеритель: 1 анкер

Установка анкеров железобетонных:

28-02-023-01	вибропогружением «с пути» в направляющие котлованы	1740,40	175,31	1488,44	83,23	76,65	22,62
(111-9210)	*Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9203)	*Анкера железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-023-02	вибропогружением «с пути» без направляющих котлованов	915,92	141,83	697,44	45,24	76,65	18,54
(111-9210)	*Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9203)	*Анкера железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-023-03	закапываемых «с пути»	1612,87	172,49	1432,78	81,40	7,60	23,31
(111-9210)	*Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9203)	*Анкера железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-02-023-04	закапываемых «с поля»	**739,11**	147,48	**584,03**	69,76	7,60	19,93
(111-9210)	*Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9203)	*Анкера железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 28-03-001. Установка опор высоковольтных линий автоблокировки

Измеритель: 100 м^3 древесины или железобетона в деле

Установка опор высоковольтных линий автоблокировки:

28-03-001-01	деревянных одноцепных линий без приставок	**257465,05**	13337,75	**49577,46**	4911,44	194549,84	1721
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9009)	*Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(8)*	-
(111-9050)	*Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9060)	*Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9070)	*Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9101)	*Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9111)	*Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-03-001-02	деревянных одноцепных линий с приставками	**304616,63**	23234,50	**74753,66**	7275,99	206628,47	2998

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9009)	*Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(9)*	-
(111-9050)	*Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9060)	*Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9070)	*Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9101)	*Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9111)	*Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-03-001-03	деревянных двухцепных линий без приставок	**259013,92**	14076,00	**50388,08**	5031,64	194549,84	1840
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9009)	*Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(14)*	-
(111-9050)	*Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9060)	*Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9070)	*Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9101)	*Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9111)	*Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-03-001-04	деревянных двухцепных линий с приставками	**306425,70**	24418,80	**75378,43**	7437,82	206628,47	3192
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9009)	*Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(16)*	-
(111-9050)	*Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9060)	*Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9070)	*Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9101)	*Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9111)	*Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-03-001-05	железобетонных одноцепных линий	**92080,31**	22061,10	**43861,17**	4175,17	26158,04	2922

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9009)	*Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(12)*	-
(111-9050)	*Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9060)	*Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9070)	*Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9101)	*Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9111)	*Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-03-001-06	железобетонных двухцепных линий	**96488,39**	24560,15	**45770,20**	4396,09	26158,04	3253
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9009)	*Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(24)*	-
(111-9050)	*Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9060)	*Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9070)	*Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9101)	*Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9111)	*Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-03-001-07	выносных силовых деревянных без приставок	298708,11	15848,75	70748,93	6992,89	212110,43	2045
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9009)	*Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(11)*	-
(111-9050)	*Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9060)	*Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9070)	*Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-03-001-08	выносных силовых деревянных с приставками	379603,19	27800,10	117126,63	11113,02	234676,46	3634
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9009)	*Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(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
(111-9050)	*Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9060)	*Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9070)	*Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9063)	*Приставки железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
28-03-001-09	выносных силовых железобетонных	91187,95	21215,50	36958,01	3381,66	33014,44	2810
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9009)	*Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(16)*	-
(111-9050)	*Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9060)	*Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-9070)	*Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9075)	*Стойка опоры железобетонная, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 28-03-003. Установка опор железобетонных линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции							
	Измеритель: 1 м^3 железобетона в деле						
28-03-003-01	Установка опор железобетонных линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции	**2138,60**	260,17	**803,61**	80,94	1074,82	34,46
(105-9007)	*Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9030)	*Изоляторы штыревые, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	**55543,46**	1644,05	12413,47	756,58	**41485,94**	209,7
(403-9062)	*Приставки железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(502-9101)	*Провода самонесущие изолированные, (1000 м)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
Таблица 28-03-029. Установка желобов деревянных и защитных труб							
	Измеритель: 100 м желоба или труб						
	Установка желобов деревянных при ширине желоба:						
28-03-029-01	240 мм	4971,49	1118,43	656,07	30,97	3196,99	146,2
28-03-029-02	370 мм	6204,04	1277,55	905,60	41,84	4020,89	167
28-03-029-03	650 мм	7542,22	1543,77	1212,56	46,81	4785,89	201,8

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
28-03-029-04	**Установка защитных труб хризотилцементных диаметром 100 мм для кабеля**	1896,51	287,34	71,73	6,38	1537,44	39,2

В Части 30 «Мосты и трубы» таблицы 30-01-002, 30-01-009, 30-01-012, 30-01-018, 30-01-019, 30-01-020, 30-01-021, 30-01-023, 30-01-026, 30-02-014, 30-02-015, 30-02-019, 30-02-020, 30-02-021, 30-02-022, 30-02-032, 30-03-008, 30-04-002, 30-04-003, 30-04-004, 30-04-005, 30-04-006, 30-05-001, 30-07-001, 30-07-002, 30-07-003, 30-07-004, 30-07-005, 30-07-006, 30-07-007, 30-07-010, 30-07-011, 30-07-014, 30-07-015, 30-07-018, 30-07-019, 30-07-020, 30-07-021, 30-07-024, 30-07-025, 30-07-026, 30-07-027, 30-07-030, 30-08-006, 30-08-008, 30-08-009, 30-08-010, 30-08-011, 30-08-012, 30-08-021, 30-08-046, 30-08-047, 30-08-048, 30-08-049, 30-08-050, 30-08-051, 30-09-001, 30-09-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-002. Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов

Измеритель: 100 м^3 бетона

30-01-002-01	Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов методом вертикально перемещающейся трубы	**112287,52**	2534,45	**7817,19**	820,44	101935,88	319,2

Таблица 30-01-009. Устройство сборных фундаментов труб и опор мостов

Измеритель: 100 м^3 сборных конструкций

30-01-009-01	Устройство сборных фундаментов труб и опор мостов	**16210,16**	2117,92	**10139,14**	1084,63	3953,10	273,28
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	**1386,15**	96,10	**259,04**	23,74	1031,01	11,82
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 30-01-018. Сооружение сборных железобетонных опор мостов

Измеритель: 100 м^3 сборных конструкций

	Сооружение сборных железобетонных:						
30-01-018-01	стоечных опор мостов под железные дороги	38721,11	3755,62	7644,72	956,34	27320,77	473
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9040)	*Бетон омоноличивания, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-01-018-02	стоечных опор мостов под автомобильные дороги	67127,45	5851,53	13319,73	1666,35	47956,19	711
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9040)	*Бетон омоноличивания, (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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-01-018-03	опор-стенок мостов	53580,60	6335,67	19068,95	2354,51	28175,98	789
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9040)	*Бетон омоноличивания, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-01-018-04	опор мостов из контурных блоков до 5 т	**26001,56**	3822,28	**15223,51**	1588,25	6955,77	476
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-01-018-05	опор мостов из контурных блоков свыше 5 т	39934,13	4103,33	23174,49	1860,60	12656,31	511
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-01-018-06	опор мостов из контурных блоков с заполнением ядра бетонными блоками	17364,49	1076,03	15060,27	1174,21	1228,19	135,52
(403-9010)	*Блоки бетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
Таблица 30-01-019. Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном							
	Измеритель: 100 м^3 бетона в деле						
30-01-019-01	Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном	**72693,85**	1588,94	**5321,82**	532,38	65783,09	188,71
Таблица 30-01-020. Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше							
	Измеритель: 100 м^3 монолитного бетона в деле						
	Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше:						
30-01-020-01	без облицовки	**92929,08**	2859,36	**10090,81**	1032,19	79978,91	386,4
30-01-020-02	с одновременной облицовкой	**80653,64**	3956,22	**5580,17**	559,20	71117,25	492,68
Таблица 30-01-021. Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств							
	Измеритель: 100 м^3 бетона в деле						
	Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств:						
30-01-021-01	без облицовки	**105801,59**	3696,00	**22315,29**	2685,27	79790,30	499,46
30-01-021-02	с одновременной облицовкой	**83946,08**	3203,09	**9959,02**	1154,84	70783,97	398,89
Таблица 30-01-023. Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м^2							
	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	**3870,80**	235,65	**980,73**	89,34	2654,42	26,01
Таблица 30-01-026. Устройство облицовки опор мостов							
	Измеритель: 100 м^2 облицовки						
	Устройство облицовки опор мостов:						
30-01-026-01	массивной	23500,96	6217,05	13015,34	1399,58	4268,57	649,64
(412-9060)	*Камень облицовочный криволинейный, (м2)*	-	-	-	-	*(27)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(412-9070)	*Камень облицовочный прямолинейный, (м2)*	-	-	-	-	*(73)*	-
30-01-026-02	навесной из камня	**22859,52**	7527,76	**3834,68**	527,03	11497,08	786,6
(412-9060)	*Камень облицовочный криволинейный, (м2)*	-	-	-	-	*(27)*	-
(412-9070)	*Камень облицовочный прямолинейный, (м2)*	-	-	-	-	*(73)*	-
30-01-026-03	ледорезов	24796,93	19206,66	2188,18	355,52	3402,09	2060,8
(412-9060)	*Камень облицовочный криволинейный, (м2)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	до 24 м	**10676,13**	1253,41	**5163,22**	363,63	4259,50	140,36
(204-9050)	*Проволока арматурная из стали В-II, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
30-02-014-02	до 33 м	**16141,19**	2113,20	**6794,14**	485,30	7233,85	236,64
(204-9050)	*Проволока арматурная из стали В-II, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
30-02-014-03	до 42 м	**21228,92**	2620,78	**8818,43**	614,06	9789,71	293,48
(204-9050)	*Проволока арматурная из стали В-II, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 30-02-015. Установка на опоры пролетных строений автодорожных мостов

Измеритель: 1 балка пролетного строения

	Установка на опоры автодорожных мостов:						
30-02-015-01	пролетных строений длиной до 9 м	634,00	87,31	265,97	33,14	280,72	10,07
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-02	пролетных строений длиной до 15 м	842,24	87,31	474,21	34,37	280,72	10,07
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-03	пролетных строений длиной до 18 м	1208,69	125,82	802,15	68,37	280,72	14,09
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-04	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 12 м	**1358,80**	123,57	**392,59**	46,20	842,64	14,47
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-05	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 15 м	1595,85	123,57	629,64	60,37	842,64	14,47
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-06	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 18 м	1954,61	162,65	919,81	82,97	872,15	18,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(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
30-02-015-07	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 21 м	1991,77	199,81	919,81	82,97	872,15	23,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-08	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 24 м	2561,60	199,81	1489,64	87,74	872,15	23,73
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-09	консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 18 м	5024,80	300,56	1235,41	125,91	3488,83	36,52
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-10	консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 21 м	5328,05	331,34	1301,33	130,20	3695,38	40,26
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-11	консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 24 м	5480,76	361,79	1217,04	103,48	3901,93	43,96
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-12	консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 33 м	9572,31	633,30	2235,94	112,83	6703,07	76,95
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-13	консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 42 м	11902,11	737,41	1923,99	90,50	9240,71	89,6
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-14	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 18 м	3872,48	143,13	2112,40	113,10	1616,95	16,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-15	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 21 м	3872,48	143,13	2112,40	113,10	1616,95	16,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-16	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 24 м	3872,48	143,13	2112,40	113,10	1616,95	16,76
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(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
30-02-015-17	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 33 м	5492,31	243,90	3307,98	168,00	1940,43	28,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-02-015-18	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 42 м	6148,51	243,90	3307,98	168,00	2596,63	28,56
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	**33948,99**	9076,12	**10710,13**	1273,17	14162,74	1090,88
Таблица 30-02-020. Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений							
	Измеритель: 100 т неинвентарных элементов						
30-02-020-01	Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений	**30944,66**	7571,20	**18437,63**	1972,27	4935,83	910
(201-0779)	*Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	**71935,14**	17767,98	**7725,15**	710,02	46442,01	2212,7
(201-9343)	*Бакены, (шт.)*	-	-	-	-	*(8)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(10,7)*	-
30-02-021-02	до 110 м	**79035,02**	18284,31	**9186,02**	866,15	51564,69	2277
(201-9343)	*Бакены, (шт.)*	-	-	-	-	*(8)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(13,3)*	-
30-02-021-03	до 158 м	**89771,15**	18818,31	**9693,84**	920,12	61259,00	2343,5
(201-9343)	*Бакены, (шт.)*	-	-	-	-	*(8)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(16)*	-
Таблица 30-02-022. Перевозка на плаву и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов							
	Измеритель: 100 $м^3$ железобетонных пролетных строений						
	Перевозка на плаву и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов массой:						
30-02-022-01	до 800 т	**24064,73**	5320,73	**2717,44**	248,01	16026,56	695,52
(201-9343)	*Бакены, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-

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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(4,1)*	-
30-02-022-02	свыше 800 т	**12271,60**	1970,49	**1871,85**	176,09	8429,26	257,58
(201-9343)	*Бакены, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(2,15)*	-

Таблица 30-02-032. Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК)

Измеритель: 100 м^3 сборного железобетона

30-02-032-01	Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК)	**21551,35**	1703,39	**7402,03**	655,49	12445,93	196,47
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	одностоечных	**20579,01**	1276,73	**8000,70**	437,44	11301,58	149,5
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-03-008-02	двухстоечных	**19219,31**	1541,90	**7916,19**	432,24	9761,22	180,55
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-03-008-03	многостоечных	**37643,87**	2650,34	**13278,13**	718,81	21715,40	318,55
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 30-04-002. Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом

Измеритель: 1 т пролетного строения

	Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом расчетным пролетом длиной:						
30-04-002-01	до 66 м	**2743,82**	277,10	**1628,66**	120,73	838,06	33,67
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9189)	*Пролетные строения мостов стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-04-002-02	до 88 м	**2473,55**	232,50	**1519,06**	112,47	721,99	28,25
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9189)	*Пролетные строения мостов стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-04-002-03	до 110 м	**2389,37**	219,49	**1478,66**	108,66	691,22	26,67
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9189)	*Пролетные строения мостов стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-04-002-04	свыше 110 м	**2284,79**	194,39	**1477,40**	108,97	613,00	23,62
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9189)	*Пролетные строения мостов стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-04-003. Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по готовому основанию

Измеритель: 1 пролетное строение

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по готовому основанию расчетным пролетом длиной:						
30-04-003-01	до 55 м, расстояние передвижки до 60 м	**133521,79**	13445,43	**9086,09**	1080,45	110990,27	1674,4
30-04-003-02	до 70 м, расстояние передвижки до 90 м	**161895,29**	19374,78	**9783,33**	1149,43	132737,18	2412,8
30-04-003-03	до 80 м, расстояние передвижки до 90 м	**148631,05**	15533,23	**10362,40**	1210,91	122735,42	1934,4
30-04-003-04	до 90 м, расстояние передвижки до 120 м	**191780,98**	18127,73	**11515,95**	1337,02	162137,30	2257,5
30-04-003-05	до 110 м, расстояние передвижки до 150 м	**271927,08**	27402,38	**14977,76**	1711,21	229546,94	3412,5
	На каждые дополнительные 10 м передвижки добавлять к расценке:						
30-04-003-06	30-04-003-01	6118,53	285,87	13,90	0,12	5818,76	35,6
30-04-003-07	30-04-003-02	7222,26	361,35	19,81	0,12	6841,10	45
30-04-003-08	30-04-003-03	7222,26	361,35	19,81	0,12	6841,10	45
30-04-003-09	30-04-003-04	9790,35	361,35	21,75	0,24	9407,25	45
30-04-003-10	30-04-003-05	10763,19	746,79	34,35	0,24	9982,05	93
	Таблица 30-04-004. Поперечная передвижка стальных пролетных строений мостов по готовому основанию на расстояние до 10 м						
	Измеритель: 1 пролетное строение						
	Поперечная передвижка стальных пролетных строений мостов по готовому основанию на расстояние до 10 м расчетным пролетом длиной:						
30-04-004-01	до 80 м	**31007,67**	4735,13	**4247,52**	513,17	22025,02	589,68
30-04-004-02	до 110 м	**34736,82**	5411,58	**5071,31**	610,22	24253,93	673,92
30-04-004-03	до 160 м	**59311,61**	7607,94	**13497,65**	1666,86	38206,02	947,44
	На каждые дополнительные 10 м передвижки добавлять к расценке:						
30-04-004-04	30-04-004-01	6751,24	1024,07	88,90	0,00	5638,27	127,53
30-04-004-05	30-04-004-02	8187,30	1242,88	113,88	0,00	6830,54	154,78
30-04-004-06	30-04-004-03	9998,07	1733,03	252,88	0,00	8012,16	215,82
	Таблица 30-04-005. Подъем стальных пролетных строений мостов						
	Измеритель: 1 м подъема пролетного строения						
	Подъем стальных пролетных строений мостов длиной:						
30-04-005-01	до 88 м	**13566,04**	2545,60	**3345,94**	381,89	7674,50	298,08
30-04-005-02	свыше 88 м	**11917,79**	1780,08	**2098,44**	227,38	8039,27	208,44
	Таблица 30-04-006. Опускание стальных пролетных строений мостов						
	Измеритель: 1 м опускания стального пролетного строения						
	Опускание стальных пролетных строений мостов длиной:						
30-04-006-01	до 88 м	**11001,37**	1586,39	**1740,48**	195,98	7674,50	185,76
30-04-006-02	свыше 88 м	**11488,44**	1632,51	**1816,66**	196,32	8039,27	191,16
	Таблица 30-05-001. Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций						
	Измеритель: 100 м^3 железобетона в деле						
	Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу сборных тротуарных консолей и плит при объеме блока:						
30-05-001-01	до 0,2 м^3	31968,14	24405,97	7562,17	809,69	0,00	3073,8
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-05-001-02	свыше 0,2 м^3	**29097,38**	12449,92	**8450,96**	888,82	8196,50	1568

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Сооружения на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу:						
30-05-001-03	балластных корыт, не включаемых в работу ферм, сборных	**15552,67**	5389,04	**10163,63**	1071,40	0,00	678,72
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-05-001-04	балластных корыт, не включаемых в работу ферм, монолитных	**182326,11**	9077,80	**34108,62**	3678,61	139139,69	1143,3
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9173)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-I, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
30-05-001-05	сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж на берегу, пролеты длиной 27 м с гибким упором и монолитным стыком	**29497,65**	9982,00	**17421,78**	1533,47	2093,87	1288
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-05-001-06	сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж на берегу, пролеты длиной 27 м с жестким упором и монолитным стыком	**21330,47**	6024,33	**11982,51**	1024,02	3323,63	741
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9173)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-I, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
30-05-001-07	железобетонных конструкций сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж в пролете, пролеты длиной 33 м с гибким упором и монолитным стыком	**180656,86**	25768,70	**17731,26**	1611,98	137156,90	3097,2
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(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
30-05-001-08	железобетонных конструкций сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж в пролете, пролеты длиной 55 м с гибким упором и клеевым стыком	**127520,86**	22676,16	**24278,02**	2668,77	80566,68	2725,5
(101-1809)	*Болты высокопрочные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 30-07-001. Укладка лекальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетонных блоков

	Укладка лекальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:						
30-07-001-01	до 1 м	**131,32**	16,82	**90,53**	9,68	23,97	2,17
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-001-02	до 2 м	**106,15**	13,02	**69,55**	7,44	23,58	1,68
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-002. Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетона звеньев

	Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:						
30-07-002-01	0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м	**850,09**	104,97	**548,68**	58,34	196,44	13,22
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-02	0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м	**612,62**	81,23	**375,35**	39,80	156,04	10,23
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-03	1 м, высота насыпи до 3/4 м	**653,66**	70,19	**459,25**	48,78	124,22	8,84
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-04	1 м, высота насыпи до 6/7 м	**543,85**	58,44	**377,56**	40,04	107,85	7,36
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-05	1,25 м, высота насыпи до 3/4 м	**598,43**	57,01	**444,90**	47,24	96,52	7,18
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-06	1,25 м, высота насыпи до 7/8 м	**307,45**	48,91	**171,11**	17,95	87,43	6,16
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-07	1,25 м, высота насыпи до 19/20 м	**231,81**	37,00	**127,45**	13,35	67,36	4,66
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-08	1,5 м, высота насыпи до 3/3 м	**288,55**	48,59	**164,99**	17,36	74,97	6,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-09	1,5 м, высота насыпи до 8/9 м	**255,09**	42,32	**145,12**	15,23	67,65	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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-10	1,5 м, высота насыпи до 19/20 м	**182,93**	30,09	**103,67**	10,87	49,17	3,79
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-11	2 м, высота насыпи до 3/5 м	**240,95**	40,49	**135,68**	14,29	64,78	5,1
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-12	2 м, высота насыпи до 8/8 м	**200,74**	31,84	**108,68**	11,34	60,22	4,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-002-13	2 м, высота насыпи до 19/20 м	**161,42**	26,20	**88,21**	9,21	47,01	3,3
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-003. Укладка звеньев удлиняемых одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетона звеньев

	Укладка звеньев удлиняемых одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:						
30-07-003-01	0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м	**792,61**	115,61	**491,57**	52,20	185,43	14,56
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-02	0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м	**597,93**	88,93	**354,47**	37,44	154,53	11,2
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-03	1 м, высота насыпи до 3/4 м	**490,83**	77,18	**291,44**	30,82	122,21	9,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-04	1 м, высота насыпи до 6/7 м	**407,27**	64,31	**241,46**	25,51	101,50	8,1
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-05	1,25 м, высота насыпи до 3/4 м	**393,40**	62,73	**231,23**	24,45	99,44	7,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-06	1,25 м, высота насыпи до 7/8 м	**337,80**	53,83	**197,81**	20,90	86,16	6,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-07	1,25 м, высота насыпи до 19/20 м	**253,99**	40,73	**148,63**	15,71	64,63	5,13
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-08	1,5 м, высота насыпи до 3/3 м	**334,58**	53,44	**195,60**	20,67	85,54	6,73
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-09	1,5 м, высота насыпи до 8/9 м	**290,45**	46,61	**171,01**	18,07	72,83	5,87
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-10	1,5 м, высота насыпи до 19/20 м	**205,09**	33,11	**121,54**	12,87	50,44	4,17
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-11	2 м, высота насыпи до 3/5 м	**275,03**	44,46	**158,87**	16,77	71,70	5,6
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-12	2 м, высота насыпи до 8/8 м	**216,90**	35,02	**125,45**	13,23	56,43	4,41

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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-003-13	2 м, высота насыпи до 19/20 м	**178,44**	28,82	**103,87**	10,98	45,75	3,63
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-004. Укладка звеньев двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетона звеньев

	Укладка звеньев двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:						
30-07-004-01	2х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м	**996,51**	81,23	**295,36**	31,18	619,92	10,23
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-02	2х1 м, высота насыпи до 3/4 м	**1159,84**	89,80	**344,44**	36,49	725,60	11,31
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-03	2х1 м, высота насыпи до 6/7 м	**969,28**	74,72	**287,83**	30,47	606,73	9,41
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-04	2х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м	**1075,71**	77,02	**295,56**	31,30	703,13	9,7
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-05	2х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м	**914,06**	65,82	**251,90**	26,69	596,34	8,29
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-06	2х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м	**625,84**	47,64	**180,95**	19,13	397,25	6
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-07	2х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м	**1049,06**	68,84	**267,36**	28,34	712,86	8,67
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-08	2х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м	**912,38**	60,26	**236,15**	25,04	615,97	7,59
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-09	2х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м	**561,45**	40,49	**155,26**	16,42	365,70	5,1
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-10	2х2 м, высота насыпи до 8/9 м	**1088,30**	62,96	**249,70**	26,45	775,64	7,93
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-004-11	2х2 м, высота насыпи до 19/20 м	**646,67**	40,18	**157,97**	16,77	448,52	5,06
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-005. Укладка звеньев удлиняемых двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетона звеньев

	Укладка звеньев удлиняемых двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-07-005-01	2х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м	**1045,93**	88,93	**353,87**	37,44	603,13	11,2
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-02	2х1 м, высота насыпи до 3/4 м	**1232,01**	98,69	**412,88**	43,82	720,44	12,43
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-03	2х1 м, высота насыпи до 6/7 м	**1028,64**	82,18	**344,14**	36,49	602,32	10,35
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-04	2х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м	**1149,08**	84,72	**354,07**	37,56	710,29	10,67
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-05	2х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м	**977,87**	72,41	**301,58**	32,01	603,88	9,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-06	2х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м	**673,28**	52,48	**217,38**	23,03	403,42	6,61
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-07	2х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м	**1119,84**	75,67	**320,35**	34,01	723,82	9,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-08	2х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м	**974,57**	66,38	**282,52**	30,00	625,67	8,36
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-09	2х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м	**602,41**	44,46	**186,17**	19,72	371,78	5,6
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-10	2х2 м, высота насыпи до 8/9 м	**1148,82**	69,24	**299,38**	31,77	780,20	8,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-005-11	2х2 м, высота насыпи до 19/20 м	**684,13**	44,23	**188,88**	20,08	451,02	5,57
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-006. Укладка звеньев трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетона звеньев

	Укладка звеньев трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:						
30-07-006-01	3х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м	**1199,80**	80,35	**303,08**	32,01	816,37	10,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-02	3х1 м, высота насыпи до 3/4 м	**1477,73**	97,82	**395,22**	41,93	984,69	12,32
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-03	3х1 м, высота насыпи до 6/7 м	**1173,97**	81,23	**324,26**	34,37	768,48	10,23
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-04	3х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м	**1371,85**	85,12	**343,03**	36,37	943,70	10,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(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
30-07-006-05	3х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м	**1180,23**	73,45	**295,26**	31,30	811,52	9,25
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-06	3х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м	**811,81**	53,04	**209,65**	22,20	549,12	6,68
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-07	3х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м	**1339,50**	76,78	**312,62**	33,19	950,10	9,67
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-08	3х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м	**1134,41**	66,46	**269,27**	28,58	798,68	8,37
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-09	3х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м	**722,06**	44,78	**179,54**	19,01	497,74	5,64
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-10	3х2 м, высота насыпи до 3/5 м	**1459,48**	73,84	**306,80**	32,60	1078,84	9,3
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-11	3х2 м, высота насыпи до 8/8 м	**1064,21**	55,58	**229,22**	24,33	779,41	7
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-006-12	3х2 м, высота насыпи до 19/20 м	**855,43**	45,42	**186,67**	19,84	623,34	5,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-007. Укладка звеньев удлиняемых трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетона звеньев

	Укладка звеньев удлиняемых трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:						
30-07-007-01	3х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м	**560,30**	88,37	**352,76**	37,32	119,17	11,13
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-02	3х1 м, высота насыпи до 3/4 м	**1554,33**	107,59	**465,88**	49,48	980,86	13,55
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-03	3х1 м, высота насыпи до 6/7 м	**1235,65**	88,93	**381,67**	40,51	765,05	11,2
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-04	3х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м	**1448,21**	93,37	**404,86**	42,99	949,98	11,76
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-05	3х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м	**1243,95**	80,83	**346,04**	36,73	817,08	10,18
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-06	3х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м	**859,83**	58,36	**248,29**	26,34	553,18	7,35
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-07	3х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м	**1412,63**	84,40	**368,93**	39,21	959,30	10,63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-08	3х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м	**1199,99**	73,13	**320,05**	34,01	806,81	9,21
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-09	3х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м	**762,55**	49,23	**210,46**	22,32	502,86	6,2
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-10	3х2 м, высота насыпи до 3/5 м	**1529,24**	81,23	**364,21**	38,74	1083,80	10,23
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-11	3х2 м, высота насыпи до 8/8 м	**1115,25**	61,06	**271,18**	28,82	783,01	7,69
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-007-12	3х2 м, высота насыпи до 19/20 м	**896,99**	49,94	**220,90**	23,50	626,15	6,29
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-010. Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла

Измеритель: 1 м^3 подготовки

30-07-010-01	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла	**174,81**	13,62	**76,06**	7,72	85,13	1,84

Таблица 30-07-011. Укладка водопропускных труб из гофрированного металла

Измеритель: 1 м одноочковой трубы

	Укладка водопропускных труб из гофрированного металла диаметром:						
30-07-011-01	1,5 м	**584,61**	130,22	**103,33**	8,03	351,06	16,4
(103-9012)	*Трубы стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
30-07-011-02	2 м	**955,95**	185,80	**150,39**	11,10	619,76	23,4
(103-9012)	*Трубы стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
30-07-011-03	3 м	**1347,89**	242,17	**190,51**	13,70	915,21	30,5
(103-9012)	*Трубы стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 30-07-014. Сооружение оголовков круглых водопропускных труб

Измеритель: 1 м^3 сборных конструкций

	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием:						
30-07-014-01	0,5 м	**279,23**	48,59	**204,04**	21,73	26,60	6,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-014-02	0,75 м	**182,57**	31,28	**125,65**	13,35	25,64	3,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-014-03	1-2 м	**275,09**	24,77	**75,37**	8,03	174,95	3,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-014-04	2х0,75 м	**213,30**	35,65	**142,72**	15,23	34,93	4,49
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-014-05	2х1 м	**394,19**	33,11	**95,24**	10,16	265,84	4,17
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-014-06	2х(1,25-2) м	**443,00**	30,65	**74,87**	7,91	337,48	3,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(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
30-07-014-07 *(403-9022)*	3х0,75 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**165,80** -	28,11 -	**105,48** -	11,22 -	32,21 *(1)*	3,54 -
30-07-014-08 *(403-9022)*	3х1 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**488,63** -	36,60 -	**97,75** -	10,39 -	354,28 *(1)*	4,61 -
30-07-014-09 *(403-9022)*	3х1,25 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**483,74** -	33,98 -	**83,40** -	8,86 -	366,36 *(1)*	4,28 -
30-07-014-10 *(403-9022)*	3х(1,5-2) м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**521,52** -	32,87 -	**72,06** -	7,68 -	416,59 *(1)*	4,14 -
Таблица 30-07-015. Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб							
	Измеритель: 1 м^3 сборных конструкций						
	Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб двухочковых отверстием:						
30-07-015-01 *(403-9022)*	0,5 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**329,49** -	53,44 -	**244,88** -	26,10 -	31,17 *(1)*	6,73 -
30-07-015-02 *(403-9022)*	0,75 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**213,84** -	34,38 -	**151,04** -	16,06 -	28,42 *(1)*	4,33 -
30-07-015-03 *(403-9022)*	1-2 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**293,99** -	27,31 -	**90,83** -	9,68 -	175,85 *(1)*	3,44 -
30-07-015-04 *(403-9022)*	2х0,75 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**253,87** -	39,22 -	**171,42** -	18,31 -	43,23 *(1)*	4,94 -
30-07-015-05 *(403-9022)*	2х1 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**417,95** -	36,37 -	**114,01** -	12,16 -	267,57 *(1)*	4,58 -
30-07-015-06 *(403-9022)*	2х(1,25-2) м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**456,95** -	33,67 -	**90,32** -	9,57 -	332,96 *(1)*	4,24 -
30-07-015-07 *(403-9022)*	3х0,75 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**187,66** -	30,97 -	**126,46** -	13,46 -	30,23 *(1)*	3,9 -
30-07-015-08 *(403-9022)*	3х1 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**510,15** -	40,26 -	**117,62** -	12,52 -	352,27 *(1)*	5,07 -
30-07-015-09 *(403-9022)*	3х1,25 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**501,60** -	37,32 -	**99,66** -	10,63 -	364,62 *(1)*	4,7 -
30-07-015-10 *(403-9022)*	3х(1,5-2) м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**540,55** -	36,21 -	**86,71** -	9,21 -	417,63 *(1)*	4,56 -
Таблица 30-07-018. Укладка звеньев одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог							
	Измеритель: 1 м^3 железобетона плит или звеньев						
30-07-018-01 *(403-9015)*	Укладка плит на фундаменты под звенья прямоугольных труб *Плиты железобетонные, (м3)*	**258,37** -	21,39 -	**103,78** -	11,10 -	133,20 *(1)*	2,76 -
	Укладка звеньев одноочковых и двухочковых железобетонных прямоугольных труб (на железных и автомобильных дорогах) отверстием:						
30-07-018-02 *(403-9022)*	1,0 м, высота насыпи до 7/7 м *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**316,92** -	54,52 -	**104,76** -	10,63 -	157,64 *(1)*	6,79 -

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
30-07-018-03	1,0 м, высота насыпи до 19/19 м	**274,41**	47,78	**90,91**	9,21	135,72	5,95
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-04	1,25 м, высота насыпи до 7/7 м	**284,85**	50,75	**99,74**	10,16	134,36	6,32
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-05	1,25 м, высота насыпи до 19/19 м	**245,37**	43,20	**86,70**	8,86	115,47	5,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-06	1,5 м, высота насыпи до 3,5/3,5 м	**267,99**	47,38	**88,70**	8,98	131,91	5,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-07	1,5 м, высота насыпи до 9/9 м	**230,44**	40,95	**76,76**	7,79	112,73	5,1
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-08	1,5 м, высота насыпи до 19/19 м	**191,39**	33,89	**62,92**	6,38	94,58	4,22
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-09	2 м, высота насыпи до 3,5/5 м	**250,30**	44,65	**87,30**	8,86	118,35	5,56
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-10	2 м, высота насыпи до 9/10 м	**209,74**	37,26	**72,05**	7,32	100,43	4,64
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-11	2 м, высота насыпи до 19/20 м	**163,07**	28,35	**57,90**	5,91	76,82	3,53
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-12	2,5 м, высота насыпи до 3,5/5 м	**214,70**	39,59	**68,74**	6,97	106,37	4,93
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-13	2,5 м, высота насыпи до 9/10 м	**173,23**	32,20	**58,20**	5,91	82,83	4,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-14	2,5 м, высота насыпи до 19/20 м	**130,68**	24,25	**43,55**	4,37	62,88	3,02
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-15	3 м, высота насыпи до 9/10 м	**139,88**	25,62	**47,66**	4,84	66,60	3,19
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-16	3 м, высота насыпи до 19/20 м	**114,96**	20,80	**39,64**	4,02	54,52	2,59
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-17	4 м, высота насыпи до 9/10 м	**130,39**	23,77	**46,26**	4,72	60,36	2,96
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-018-18	4 м, высота насыпи до 19/20 м	**103,44**	19,35	**33,82**	3,42	50,27	2,41
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-019. Укладка звеньев удлиняемых одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетона плит или звеньев

30-07-019-01	Укладка плит под звенья прямоугольных труб	**281,51**	23,56	**124,75**	13,35	133,20	3,04

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
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Укладка звеньев удлиняемых одноочковых и двухочковых железобетонных прямоугольных труб (на железных и автомобильных дорогах) отверстием:						
30-07-019-02	1,0 м, высота насыпи до 7/7 м	**342,25**	59,98	**124,63**	12,75	157,64	7,47
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-03	1,0 м, высота насыпи до 19/19 м	**296,82**	52,52	**108,58**	11,10	135,72	6,54
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-04	1,25 м, высота насыпи до 7/7 м	**308,60**	55,73	**118,51**	12,16	134,36	6,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-05	1,25 м, высота насыпи до 19/19 м	**267,31**	47,46	**103,26**	10,63	116,59	5,91
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-06	1,5 м, высота насыпи до 3,5/3,5 м	**288,27**	52,20	**104,16**	10,63	131,91	6,5
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-07	1,5 м, высота насыпи до 9/9 м	**253,46**	44,97	**92,82**	9,45	115,67	5,6
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-08	1,5 м, высота насыпи до 19/19 м	**206,98**	37,34	**75,06**	7,68	94,58	4,65
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-09	2,0 м, высота насыпи до 3,5/5 м	**271,35**	49,14	**103,86**	10,63	118,35	6,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-10	2,0 м, высота насыпи до 9/10 м	**226,68**	40,95	**85,30**	8,74	100,43	5,1
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-11	2,0 м, высота насыпи до 19/20 м	**177,10**	31,16	**68,94**	7,09	77,00	3,88
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-12	2,5 м, высота насыпи до 3,5/5 м	**232,98**	43,52	**83,09**	8,50	106,37	5,42
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-13	2,5 м, высота насыпи до 9/10 м	**187,67**	35,41	**69,24**	7,09	83,02	4,41
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-14	2,5 м, высота насыпи до 19/20 м	**141,70**	26,74	**52,08**	5,31	62,88	3,33
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-15	3,0 м, высота насыпи до 9/10 м	**114,85**	28,19	**20,06**	1,89	66,60	3,51
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-16	3,0 м, высота насыпи до 19/20 м	**123,59**	22,81	**46,26**	4,72	54,52	2,84
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-17	4,0 м, высота насыпи до 9/10 м	**141,55**	26,10	**55,09**	5,67	60,36	3,25
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-019-18	4,0 м, высота насыпи до 19/20 м	**111,91**	21,20	**40,44**	4,13	50,27	2,64

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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-020. Сооружение оголовков одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетонных конструкций

	Сооружение оголовков одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог,:						
30-07-020-01	входное отверстие трубы до 1,25 м	**208,23**	28,43	**98,24**	10,16	81,56	3,54
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-020-02	входное отверстие трубы до 2 м	**181,77**	22,81	**79,48**	8,15	79,48	2,84
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-020-03	входное отверстие трубы до 2,5 м	**176,99**	20,40	**77,27**	7,91	79,32	2,54
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-020-04	выходное отверстие трубы до 1,25 м	**180,66**	21,44	**77,27**	7,91	81,95	2,67
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-020-05	выходное отверстие трубы до 2 м	**207,20**	27,14	**100,45**	10,39	79,61	3,38
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-020-06	выходное отверстие трубы до 2,5 м	**194,31**	25,62	**89,41**	9,21	79,28	3,19
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-020-07	входное и выходное отверстие трубы до 3-4 м	**166,90**	19,03	**65,12**	6,61	82,75	2,37
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-021. Сооружение оголовков удлиняемых одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 железобетонных конструкций

	Сооружение оголовков удлиняемых одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог,:						
30-07-021-01	входное отверстие трубы до 1,25 м	**229,89**	31,32	**117,01**	12,16	81,56	3,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-021-02	входное отверстие трубы до 2 м	**199,46**	25,05	**94,93**	9,80	79,48	3,12
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-021-03	входное отверстие трубы до 2,5 м	**194,44**	22,40	**92,72**	9,57	79,32	2,79
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-021-04	выходное отверстие трубы до 1,25 м	**198,20**	23,53	**92,72**	9,57	81,95	2,93

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-021-05	выходное отверстие трубы до 2,м	**229,80**	29,87	**120,32**	12,52	79,61	3,72
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-021-06	выходное отверстие трубы до 2,5 м	**214,55**	28,19	**107,08**	11,10	79,28	3,51
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-021-07	входное и выходное отверстие трубы до 3-4 м	**180,68**	20,96	**77,27**	7,91	82,45	2,61
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-024. Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 сборных конструкций

	Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие:						
30-07-024-01	одноочковой трубы до 3 м	**299,39**	30,09	**64,73**	6,73	204,57	3,79
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-024-02	одноочковой трубы до 6 м	**566,17**	36,37	**64,73**	6,73	465,07	4,58
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-024-03	двухочковой трубы до 3 м	**334,68**	35,49	**64,73**	6,73	234,46	4,42
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-024-04	двухочковой трубы до 6 м	**479,55**	31,32	**43,75**	4,49	404,48	3,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-025. Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 сборных конструкций

	Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие:						
30-07-025-01	одноочковой трубы до 3 м	**314,55**	33,11	**76,87**	8,03	204,57	4,17
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-025-02	одноочковой трубы до 6 м	**581,96**	40,02	**76,87**	8,03	465,07	5,04
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-025-03	двухочковой трубы до 3 м	**349,92**	38,59	**76,87**	8,03	234,46	4,86
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-025-04	двухочковой трубы до 6 м	**491,12**	34,06	**52,58**	5,43	404,48	4,29
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-026. Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 сборных конструкций

	Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие трубы:						
30-07-026-01	до 3 м	**210,06**	56,75	**91,63**	9,80	61,68	6,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-026-02	до 6 м	**89,78**	24,72	**34,22**	3,66	30,84	3,04
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-027. Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Измеритель: 1 м^3 сборных конструкций

Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие трубы:

30-07-027-01	до 3 м	**234,44**	62,36	**110,40**	11,81	61,68	7,67
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-07-027-02	до 6 м	**99,94**	27,15	**41,95**	4,49	30,84	3,34
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-07-030. Устройство железобетонных водоотводных лотков

Измеритель: 100 м лотка

Устройство железобетонных водоотводных лотков междушпальных глубиной:

30-07-030-01	до 0,35 м	**13644,55**	2022,65	**6982,94**	574,29	4638,96	267,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
30-07-030-02	до 0,5 м	**15646,60**	2401,35	**7252,01**	578,86	5993,24	318,06
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
30-07-030-03	до 0,7 м	**23169,12**	4163,37	**8227,66**	596,27	10778,09	551,44
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Устройство железобетонных водоотводных лотков междупутных глубиной:

30-07-030-04	до 0,75 м	**29283,92**	5134,58	**9364,84**	756,03	14784,50	631,56
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
30-07-030-05	до 1,25 м	**47396,10**	8222,28	**12367,37**	959,51	26806,45	1011,35
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
30-07-030-06	до 1,5 м	**57661,29**	9701,37	**14250,12**	1088,12	33709,80	1193,28
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 30-08-006. Устройство лестничных сходов на откосах насыпей и выемок

Измеритель: 1 м^3 сборных железобетонных конструкций

Устройство лестничных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки:

30-08-006-01	до 5 м, ширина лестничных маршей до 1 м	645,02	122,87	338,74	33,42	183,41	14,93
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-02	до 5 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м	591,93	104,03	288,52	28,46	199,38	12,64
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-03	до 5 м, ширина лестничных маршей свыше 1,5 м	399,15	73,82	202,84	20,08	122,49	8,97
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-04	до 7 м, ширина лестничных маршей до 1 м	622,78	115,96	323,51	31,89	183,31	14,09

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
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-05	до 7 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м	540,25	101,39	278,03	27,40	160,83	12,32
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-06	до 7 м, ширина лестничных маршей до свыше 1,5 м	379,47	71,60	194,47	19,25	113,40	8,7
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-07	до 9 м, ширина лестничных маршей до 1 м	623,39	124,68	320,63	36,67	178,08	15,15
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-08	до 9 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м	526,46	108,14	272,43	31,12	145,89	13,14
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-09	до 9 м, ширина лестничных маршей до свыше 1,5 м	393,63	75,80	188,87	21,67	128,96	9,21
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-10	до 12 м, ширина лестничных маршей до 1 м	**576,15**	121,64	**330,06**	32,36	124,45	14,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-11	до 12 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м	**493,16**	105,51	**280,82**	27,52	106,83	12,82
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-006-12	до 12 м, ширина лестничных маршей свыше 1,5 м	**358,40**	73,08	**193,15**	19,01	92,17	8,88
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-08-008. Устройство подпорных стенок

Измеритель: 1 м^3

	Устройство подпорных стенок из сборных блоков железобетонных:						
30-08-008-01	ряжевых	1076,07	197,06	770,25	96,26	108,76	25,76
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-008-02	уголковых	**404,62**	44,77	**216,99**	16,92	142,86	5,93
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-008-03	заборных	890,37	64,79	144,08	17,22	681,50	8,16
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Устройство подпорных стенок из сборных блоков бетонных при высоте насыпи:						
30-08-008-04	до 6 м	156,29	25,09	117,65	14,62	13,55	3,28
(403-9010)	*Блоки бетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-008-05	свыше 6 м	133,41	19,97	99,53	12,35	13,91	2,61
(403-9010)	*Блоки бетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-008-06	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных	2179,61	129,35	975,97	75,20	1074,29	16,69
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (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
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	Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом	**1676,66**	106,38	**411,45**	33,59	1158,83	12,27
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 30-08-010. Армирование грунтовых насыпей георешетками							
	Измеритель: 1000 м^2						
30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками	**970,41**	207,63	**30,70**	2,44	732,08	26,15
(101-9240)	*Георешетка для армирования грунтов, (м2)*	-	-	-	-	*(1033,6)*	-
Таблица 30-08-011. Облицовка армогрунтовых насыпей модульными бетонными блоками							
	Измеритель: 100 м^2						
30-08-011-01	Облицовка армогрунтовых насыпей модульными бетонными блоками	**9558,95**	2577,06	**6967,45**	418,16	14,44	336,87
(101-9068)	*Геотекстиль, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9691)	*Коннектор, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9048)	*Блоки бетонные модульные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9080)	*Щебень, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 30-08-012. Укладка переходных плит							
	Измеритель: 1 м^3 железобетонных конструкций						
	Укладка переходных плит сборно-монолитных длиной:						
30-08-012-01	до 5 м	968,40	50,67	79,01	6,50	838,72	6,31
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(0,68)*	-
30-08-012-02	до 7 м	**912,40**	40,55	**57,02**	4,99	814,83	5,05
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(0,7)*	-
30-08-012-03	свыше 7 м	931,68	37,58	73,39	4,47	820,71	4,68
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(0,69)*	-
	Укладка переходных плит сборных длиной:						
30-08-012-04	до 5 м	**365,78**	46,75	**70,49**	5,67	248,54	5,75
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-012-05	до 7 м	326,02	36,99	48,65	3,96	240,38	4,55
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-012-06	свыше 7 м	**247,92**	26,34	**48,29**	2,96	173,29	3,24
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 30-08-021. Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений							
	Измеритель: 1 т смотровых приспособлений						
	Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений:						
30-08-021-01	стальных	**3285,68**	967,09	**898,41**	46,26	1420,18	121,8

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
(101-9117)	*Металлоконструкции подмостей, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
30-08-021-02	железобетонных	**1687,40**	549,13	**219,76**	11,55	918,51	69,16
(101-9117)	*Металлоконструкции подмостей, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 30-08-046. Устройство оснований из цилиндрических габионов автопогрузчиком

Измеритель: 1 м^3 габионных конструкций

30-08-046-01	Устройство оснований из цилиндрических габионов автопогрузчиком	**1257,24**	172,24	**168,01**	15,12	916,99	21,97
(101-9068)	*Геотекстиль, (м2)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	**4684,41**	1467,08	**288,37**	20,36	2928,96	182,7

Таблица 30-08-048. Укрепление поверхности матрацами «Рено»

Измеритель: 10 м^2 поверхности

30-08-048-01	Укрепление поверхности матрацами «Рено»	**2149,57**	571,46	**192,67**	16,21	1385,44	74,7

Таблица 30-08-049. Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу плавкраном

Измеритель: 1 м^3 щебня

30-08-049-01	Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном	**1192,52**	208,58	**274,45**	27,43	709,49	25,07

Таблица 30-08-050. Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном

Измеритель: 1 м^3 щебня

30-08-050-01	Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном	**1099,73**	208,25	**181,99**	19,14	709,49	25,03

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	2901,27	74,60	2378,51	225,53	448,16	8,86
30-08-051-02	надводной части опор мостов методом инъецирования	**2861,48**	133,46	**2067,38**	233,45	660,64	15,85

Таблица 30-09-001. Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов

Измеритель: 1 м^3 лесоматериала подмостей

30-09-001-01	Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов	**614,96**	101,45	**247,68**	26,22	265,83	13,09

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
Таблица 30-09-002. Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений							
	Измеритель: 1 м^3 лесоматериала подмостей						
	Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений:						
30-09-002-01	с деревянными прогонами	482,74	138,28	136,50	14,29	207,96	17,22
30-09-002-02	со стальными прогонами	**640,19**	174,49	**188,51**	19,84	277,19	21,73
30-09-002-03	пирсов	637,16	208,54	197,17	20,67	231,45	26,6

В Части 31 «Аэродромы» таблицы 31-01-006, 31-01-011, 31-01-012, 31-01-013, 31-01-014, 31-01-015, 31-01-016, 31-01-017, 31-01-018, 31-01-019, 31-01-020, 31-01-025, 31-01-026, 31-01-027, 31-01-031, 31-01-032, 31-01-033, 31-01-039, 31-01-040, 31-01-041, 31-01-043, 31-01-047, 31-01-055, 31-01-056, 31-01-066, 31-01-080, 31-01-082, 31-01-083 изложить в следующей редакции:

Таблица 31-01-006. Внесение торфа в почву							
	Измеритель: 100 м^3 торфа						
31-01-006-01	Внесение торфа в почву	**37826,59**	0,00	**1216,59**	131,25	36610,00	
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)*	**1319,45** -	151,73 -	**70,17** -	11,12 -	1097,55 *(0,04)*	19,11 -
31-01-011-02 *(403-9022)*	мокрых *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	1436,11 -	169,35 -	73,33 -	10,84 -	1193,43 *(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)*	**1213,09** -	168,95 -	**74,02** -	11,70 -	970,12 *(0,04)*	21,8 -
31-01-011-04 *(403-9022)*	мокрых *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**1330,57** -	187,38 -	**77,19** -	11,43 -	1066,00 *(0,04)*	23,9 -
Таблица 31-01-012. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками							
	Измеритель: 1 м^3 сборных конструкций						
	Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных со сборными железобетонными крышками в грунтах:						
31-01-012-01 *(403-9022)*	сухих *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**721,28** -	73,16 -	**187,61** -	12,47 -	460,51 *(1)*	8,89 -
31-01-012-02 *(403-9022)*	мокрых *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**841,67** -	91,60 -	**189,94** -	12,19 -	560,13 *(1)*	11,01 -
	Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах:						
31-01-012-03	сухих	**687,96**	78,78	**193,34**	13,58	415,84	9,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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)*	-	-	-	-	*(1)*	-
31-01-012-04	мокрых	**808,24**	97,69	**195,68**	13,29	514,87	11,87
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 31-01-013. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками

Измеритель: 1 м^3 бетона

	Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками в грунтах:						
31-01-013-01	сухих	**2067,25**	131,71	**75,98**	11,02	1859,56	16,8
31-01-013-02	мокрых	**2206,55**	151,65	**79,80**	10,83	1975,10	19,1

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	сухих	**1678,52**	46,41	**213,17**	14,64	1418,94	5,78
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
31-01-014-02	мокрых	**1837,65**	64,80	**216,41**	14,36	1556,44	7,97
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	**1553,95**	168,33	**49,76**	9,11	1335,86	21,2
31-01-015-02	мокрых	**1692,40**	191,11	**52,09**	8,83	1449,20	23,8
	Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах:						
31-01-015-03	сухих	1402,88	131,71	47,82	8,99	1223,35	16,8
31-01-015-04	мокрых	**1538,28**	151,42	**50,16**	8,71	1336,70	19,07

Таблица 31-01-016. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками

Измеритель: 1 м^3 сборных конструкций

	Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими люками в грунтах:						
31-01-016-01	сухих	**962,18**	99,19	**220,74**	14,95	642,25	12,2
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
31-01-016-02	мокрых	**1095,70**	119,42	**223,07**	14,67	753,21	14,51
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах:						
31-01-016-03	сухих	**858,13**	75,64	**204,97**	13,58	577,52	9,42
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
31-01-016-04	мокрых	**992,47**	94,31	**207,30**	13,29	690,86	11,6
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев

Измеритель: 1 м^3 бетона

	Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев 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
31-01-017-01	сухих	**2528,80**	113,99	**78,85**	10,29	2335,96	14,9
31-01-017-02	мокрых	**2594,95**	130,98	**83,95**	10,29	2380,02	16,9

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)*	**1971,57** -	74,90 -	**257,36** -	17,47 -	1639,31 *(1)*	9,92 -
31-01-018-02 *(403-9022)*	мокрых *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**2037,33** -	91,80 -	**262,16** -	17,47 -	1683,37 *(1)*	12 -

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	**2932,84**	161,88	**123,29**	15,96	2647,67	21,7
31-01-019-02	мокрых	**2999,69**	178,94	**127,79**	15,96	2692,96	23,7

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, (м3)*	**2257,04** -	86,15 -	**268,43** -	19,37 -	1902,46 *(1)*	11,41 -
31-01-020-02 *(403-9022)*	мокрых *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**2323,60** -	98,00 -	**272,93** -	19,37 -	1952,67 *(1)*	12,81 -

Таблица 31-01-025. Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании

Измеритель: 100 м^2 отмостки

	Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании толщиной:						
31-01-025-01	20 см	**10558,49**	246,95	**221,13**	31,85	10090,41	34,88
31-01-025-02	25 см	**11491,75**	285,75	**260,66**	39,42	10945,34	40,36

Таблица 31-01-026. Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом

Измеритель: 100 м^2 отмостки

	Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом толщиной:						
31-01-026-01	20 см	**5560,02**	179,22	**225,82**	32,67	5154,98	26,87
31-01-026-02	25 см	**6491,10**	215,84	**265,35**	40,25	6009,91	32,36

Таблица 31-01-027. Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщи ной 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	**110229,22**	336,34	**10762,23**	323,90	99130,65	42,9
31-01-027-02	среднего слоя из плотного крупнозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 12,5 см	**163350,79**	323,64	**9263,43**	287,44	153763,72	41,28

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
31-01-027-03	нижний слой из пористого крупнозернистого марки I, толщиной 12,5 см	**139449,73**	377,34	**11286,93**	351,44	127785,46	48,13
Таблица 31-01-031. Устройство закрытых дренажей с оберткой труб нетканными синтетическими материалами или стеклотканью							
	Измеритель: 100 м труб						
	Устройство закрытых дренажей с оберткой труб нетканными синтетическими материалами или стеклотканью диаметром:						
31-01-031-01	100 мм	**7236,45**	693,98	**243,76**	78,26	6298,71	97,06
31-01-031-02	150 мм	**9433,49**	693,98	**307,17**	107,82	8432,34	97,06
Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков							
	Измеритель: 100 м лотка						
31-01-032-01	Устройство бетонных монолитных лотков	**102953,75**	2815,92	**1727,48**	363,82	98410,35	372,97
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков							
	Измеритель: 100 м лотка						
31-01-033-01	Устройство железобетонных сборных лотков	**74984,92**	2301,62	**4329,21**	313,51	68354,09	304,85
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(30,4)*	-
Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания							
	Измеритель: 100 $м^3$ основания						
	Устройство песчаного основания:						
31-01-039-01	профилировщиком высокопроизводительного комплекта	**7669,69**	48,97	**916,45**	51,66	6704,27	7,18
31-01-039-02	автогрейдером	7088,35	57,55	330,60	29,37	6700,20	8,21
Таблица 31-01-040. Устройство основания из песчано-гравийной смеси							
	Измеритель: 1000 $м^2$ основания						
	Устройство основания из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см:						
31-01-040-01	однослойного и верхнего слоя двухслойного основания	**10869,17**	49,76	**2868,08**	212,56	7951,33	7,16
31-01-040-02	нижнего слоя двухслойного основания	**9253,04**	12,00	**1297,84**	126,13	7943,20	1,76
Таблица 31-01-041. Устройство щебеночного основания							
	Измеритель: 1000 $м^2$ основания						
	Устройство щебеночного основания с применением автогрейдера толщиной слоя 10 см:						
31-01-041-01	однослойного или верхнего слоя двухслойного основания	**28937,20**	17,03	**3834,81**	447,16	25085,36	2,62
31-01-041-02	нижнего слоя двухслойного основания	**20781,97**	19,89	**4697,42**	572,82	16064,66	3,06
31-01-041-03	Устройство щебеночного основания с применением профилировщика высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 15 см	**35347,10**	70,35	**2778,69**	191,85	32498,06	10,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 31-01-043. Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания)							
	Измеритель: 1000 м^2						
	Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания) с использованием:						
31-01-043-01	виброкатков	**52692,65**	189,55	**2803,83**	315,27	49699,27	26,51
31-01-043-02	катков на пневмошинах	**52397,52**	189,55	**2508,70**	269,29	49699,27	26,51
31-01-043-03	кулачковых катков	**52893,61**	189,55	**3004,79**	326,25	49699,27	26,51
Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием и покрытием							
	Измеритель: 1000 м^2 основания						
	Уход за грунтоцементным основанием и покрытием нанесением пленкообразующих материалов при укладке смеси:						
31-01-047-01	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, профилировщиком основания	1680,43	0,00	437,07	24,09	1243,36	
31-01-047-02	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, распределителем бетона	1746,85	0,00	503,49	27,75	1243,36	
31-01-047-03	профилировщиком основания на рельс-формах	2800,96	0,00	1557,60	85,86	1243,36	
31-01-047-04	автогрейдером	1282,00	0,00	38,64	6,70	1243,36	
31-01-047-05	Уход за грунтоцементным основанием и покрытием засыпкой песком и поливкой водой	**2306,83**	571,76	**713,47**	66,93	1021,60	90,9
Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями							
	Измеритель: 1000 м^2 покрытия						
	Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами бетоноукладочного рельсового комплекта, средствами малой механизации:						
31-01-055-01	нанесением пленкообразующих материалов	5403,93	0,00	2369,61	130,62	3034,32	
31-01-055-02	засыпкой песком	**3675,05**	696,30	**1688,35**	158,02	1290,40	110,7
31-01-055-03	Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нанесением пленкообразующих материалов	3584,94	0,00	550,62	30,35	3034,32	
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	**5184,28**	45,26	**5017,85**	294,07	121,17	5,44
	Нарезка швов при устройстве покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта в затвердевшем бетоне с заполнением швов:						
31-01-056-02	продольных	1584,34	32,26	1510,89	91,12	41,19	3,92
31-01-056-03	поперечных	1411,07	37,78	1255,46	75,15	117,83	4,59

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
31-01-056-04	Нарезка швов в свежеуложенном бетоне с прокладкой изоловой ленты	869,00	32,36	695,54	33,07	141,10	3,89
Таблица 31-01-066. Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм							
	Измеритель: 100 м шва						
31-01-066-01	Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм	2236,87	25,95	2208,36	**112,45**	2,56	3,57
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
31-01-066-02	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-066-01	178,04	0,00	177,72	**8,15**	0,32	
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	**141,74**	12,85	**10,66**	1,06	118,23	1,58
31-01-080-02	одну нитку из 4 труб на основании из пескоцемента	**312,96**	16,42	**10,66**	1,06	285,88	2,02
31-01-080-03	одну нитку из 6 труб на основании из песка	**187,72**	16,83	**12,43**	1,23	158,46	2,07
31-01-080-04	одну нитку из 6 труб на основании из пескоцемента	**395,23**	21,22	**13,32**	1,32	360,69	2,61
31-01-080-05	две нитки из 8 труб на основании из пескоцемента	**429,79**	23,41	**13,32**	1,32	393,06	2,88
31-01-080-06	две нитки из 12 труб на основании из пескоцемента	**552,79**	30,98	**15,99**	1,58	505,82	3,81
31-01-080-07	три нитки из 16 труб на основании из пескоцемента	**627,54**	38,45	**16,88**	1,67	572,21	4,73
Таблица 31-01-082. Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов							
	Измеритель: 1 $м^3$ сборных конструкций						
31-01-082-01	Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов	**1090,35**	84,37	**189,28**	17,15	816,70	11,31
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб							
	Измеритель: 1 колодец						
31-01-083-01	**Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб**	221,90	9,59	5,81	0,00	206,50	1,27
(404-9001)	*Кирпич, (1000 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

В Части 33 «Линии электропередачи» таблицы 33-01-002, 33-01-008, 33-01-024, 33-01-025, 33-01-027, 33-01-028, 33-01-030 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	552,38	39,76	158,07	10,25	354,55	5,33
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-002-02	из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом свыше 25 м^3	449,30	25,21	123,69	9,83	300,40	3,38
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-002-03	из привозного тяжелого бетона объемом до 25 м^3	**907,40**	27,90	**186,54**	7,05	692,96	3,74
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-002-04	из привозного тяжелого бетона объемом свыше 25 м^3	**804,31**	13,35	**152,16**	6,64	638,80	1,79
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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, свободностоящих:						
33-01-008-01	одностоечных, одноцепных объемом до 2 м^3	3847,23	65,12	438,21	27,72	3343,90	7,4
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9126)	*Металлические плакаты, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9280)	*Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-008-02	одностоечных, одноцепных объемом до 3 м^3	3798,46	58,61	402,55	26,08	3337,30	6,66
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9126)	*Металлические плакаты, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9280)	*Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-008-03	одностоечных, двухцепных объемом до 2 м^3	3987,02	81,40	561,72	36,88	3343,90	9,25
(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
(110-9280)	*Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-008-04	одностоечных, двухцепных объемом до 3 м^3	3836,35	63,01	436,04	28,60	3337,30	7,16
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9126)	*Металлические плакаты, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9280)	*Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-008-05	П-образных, одно и двухцепных объемом до 5,6 м^3	**4195,46**	94,13	**764,03**	51,37	3337,30	10,39
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9126)	*Металлические плакаты, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9280)	*Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках:						
33-01-008-06	одностоечных объемом до 2,5 м^3	4500,70	179,99	980,11	60,30	3340,60	20,76
(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)*	-
(110-9280)	*Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-008-07	одностоечных объемом до 3 м^3	4356,33	160,74	858,29	57,79	3337,30	18,54
(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)*	-
(110-9280)	*Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-008-08	трехстоечных объемом до 8 м^3	4551,38	209,74	1006,97	67,83	3334,67	23,15
(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)*	-
(110-9280)	*Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	до 70 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	**7325,01**	786,26	**6538,75**	194,08	0,00	93,38

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
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-024-02	до 70 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**6107,52**	725,21	**5382,31**	165,68	0,00	86,13
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-024-03	до 120 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	**7757,40**	845,87	**6911,53**	203,29	0,00	100,46
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-024-04	до 120 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**6359,70**	766,39	**5593,31**	169,31	0,00	91,02
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-024-05	до 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	**9349,63**	978,83	**8370,80**	253,87	0,00	116,25
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-024-06	до 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**7565,40**	761,67	**6803,73**	212,24	0,00	90,46
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	**6552,90**	735,91	**5816,99**	168,57	0,00	87,4
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (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
33-01-024-08	до 120 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**5440,63**	685,05	**4755,58**	141,95	0,00	81,36
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-024-09	до 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	**7939,62**	876,44	**7063,18**	206,39	0,00	104,09
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-024-10	до 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**6523,94**	700,38	**5823,56**	173,34	0,00	83,18
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-024-11	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	**11427,12**	1234,80	**10192,32**	305,80	0,00	144,59
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-024-12	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**8940,42**	915,15	**8025,27**	248,86	0,00	107,16
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	**8676,31**	914,24	**7762,07**	234,47	0,00	108,58
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-02	до 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**7757,90**	910,45	**6847,45**	211,52	0,00	108,13

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
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-03	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	**11966,39**	1262,04	**10704,35**	326,47	0,00	147,78
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-04	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**9999,43**	993,80	**9005,63**	283,33	0,00	116,37
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	**20700,25**	2034,74	**18665,51**	624,86	0,00	231,22
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-06	до 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**16375,85**	1802,68	**14573,17**	485,97	0,00	204,85
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-07	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	**26042,01**	2609,73	**23432,28**	770,65	0,00	296,56
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-08	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**19899,61**	2140,69	**17758,92**	589,34	0,00	243,26
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (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
	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	**37232,43**	3611,61	**33620,82**	1104,70	0,00	410,41
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-10	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	**31747,54**	2853,31	**28894,23**	978,16	0,00	324,24
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	89780,04	7316,35	82463,69	2528,07	0,00	819,3
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-12	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	70886,16	5066,88	65819,28	1957,26	0,00	567,4
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	86179,82	7019,76	79160,06	2378,88	0,00	797,7
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-14	до 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	69277,93	4894,56	64383,37	1891,32	0,00	556,2
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-15	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	95105,92	8206,00	86899,92	2587,85	0,00	932,5

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
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-025-16	свыше 240 мм^2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км	74492,99	5551,74	68941,25	2023,34	0,00	630,88
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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)	**11649,38**	1681,06	**8663,82**	322,96	1304,50	211,72
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)	**15108,19**	2182,07	**10875,57**	395,82	2050,55	274,82
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)	**16831,54**	2754,94	**12026,05**	440,71	2050,55	346,97
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)	**27365,61**	3391,57	**21396,43**	861,67	2577,61	427,15
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)	**28825,05**	4325,00	**21183,94**	784,69	3316,11	544,71
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)	39354,67	5707,83	29984,05	1157,32	3662,79	718,87
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)	44268,35	6518,10	33297,09	1226,89	4453,16	820,92
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением неэлектрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:						
33-01-027-08	35 кВ (3 провода)	**8336,81**	1112,08	**6317,56**	235,16	907,17	140,06
(110-9009)	*Арматура линейная, (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
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-09	110 кВ (3 провода)	**9917,91**	1406,89	**7360,51**	255,84	1150,51	177,19
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-10	220 кВ (3 провода)	**11484,49**	1836,60	**8497,38**	301,53	1150,51	231,31
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов)	**25630,14**	2606,07	**20626,84**	861,67	2397,23	328,22
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-12	500 кВ (9 проводов)	**28041,71**	3317,65	**21980,15**	907,30	2743,91	417,84
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:						
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)	**6135,35**	844,50	**4535,43**	158,57	755,42	106,36
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-14	110 кВ (3 провода)	**7745,82**	1112,08	**5736,97**	194,29	896,77	140,06
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-15	220 кВ (3 провода)	**9374,63**	1532,10	**6945,76**	238,86	896,77	192,96
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)	**20317,44**	2097,83	**16370,24**	642,27	1849,37	264,21
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-17	500 кВ (9 проводов)	**22125,81**	2763,20	**17166,56**	624,42	2196,05	348,01
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:						
33-01-027-18	35 кВ (3 провода)	**5967,58**	768,75	**4443,41**	152,74	755,42	96,82
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)	**6300,72**	858,31	**4686,99**	152,74	755,42	108,1
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)	**7852,77**	1202,91	**5894,44**	201,44	755,42	151,5
(110-9009)	*Арматура линейная, (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
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)	**18597,39**	1811,27	**15440,75**	606,57	1345,37	228,12
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)	**20332,29**	2393,51	**16246,73**	632,11	1692,05	301,45
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)	39939,01	3878,05	33550,73	1208,01	2510,23	488,42
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)	39252,96	4789,09	31360,16	1133,86	3103,71	603,16
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	35 и 110 кВ (3 провода)	**9414,36**	1067,22	**7601,09**	226,46	746,05	134,41
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-028-02	220 кВ (3 провода)	**10428,12**	1164,00	**8518,07**	255,25	746,05	146,6
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов)	**17802,01**	1770,46	**14385,46**	457,42	1646,09	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)	**21603,20**	2125,54	**17831,57**	557,89	1646,09	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)	**6939,89**	786,70	**5660,88**	167,22	492,31	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)	**7960,12**	883,48	**6584,33**	196,30	492,31	111,27
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (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
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)	**13311,76**	1265,64	**10947,89**	349,10	1098,23	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)	**16841,65**	1576,49	**14166,93**	449,40	1098,23	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)	35475,77	2572,40	31837,64	1032,28	1065,73	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)	40231,86	3250,24	35669,09	1197,66	1312,53	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)	**5427,29**	597,64	**4478,69**	137,69	350,96	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)	**5746,51**	633,22	**4762,33**	145,52	350,96	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)	**6714,51**	720,71	**5642,84**	174,69	350,96	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)	**12572,75**	1217,52	**10761,00**	349,10	594,23	153,34
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)	**15985,23**	1504,39	**13886,61**	449,40	594,23	189,47
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)	33064,66	2316,26	29682,67	964,23	1065,73	291,72
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)	41799,98	3238,49	37468,22	1187,14	1093,27	407,87
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 33-01-030. Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ							
	Измеритель: 1 перемычка						
33-01-030-01	Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ	**23848,58**	2182,11	**21666,47**	849,16	0,00	224,96

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
(101-2557)	*Патроны термитные со спичками, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Часть 33 «Линии электропередачи» дополнить таблицами 33-01-051, 33-01-052, 33-01-053, 33-01-054, 33-01-055, 33-01-056, 33-01-057, 33-01-058, 33-01-059, 33-01-060

Таблица 33-01-051. Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:						
33-01-051-01	до 1 км	16359,89	1149,91	15209,98	655,92	0,00	138,21
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-051-02	свыше 1 км	11432,40	820,94	10611,46	465,57	0,00	99,75
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-01-052. Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (6 проводов) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (6 проводов) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:						
33-01-052-01	до 1 км	30816,14	2399,28	28416,86	1205,76	0,00	284,95
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-052-02	свыше 1 км	23620,82	1550,01	22070,81	970,69	0,00	181,5
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-01-053. Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:						
33-01-053-01	до 1 км	47877,65	3909,19	43968,46	1911,80	0,00	457,75
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-053-02	свыше 1 км	35789,83	3001,73	32788,10	1511,18	0,00	346,22
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (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)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-01-054. Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:						
33-01-054-01	до 1 км	97303,81	9478,72	87825,09	4158,24	0,00	1109,92
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-054-02	свыше 1 км	76814,62	6600,40	70214,22	3278,95	0,00	772,88
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-01-055. Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:						
33-01-055-01	до 1 км	2170,13	155,96	2014,17	85,65	0,00	18,95
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9071)	*Трос грозозащитный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-055-02	свыше 1 км	1792,61	114,89	1677,72	79,69	0,00	13,96
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9071)	*Трос грозозащитный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-01-056. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:						
33-01-056-01	до 1 км	4182,68	300,48	3882,20	163,79	0,00	36,51
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9071)	*Трос грозозащитный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-056-02	свыше 1 км	3449,22	251,34	3197,88	150,31	0,00	30,54
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9071)	*Трос грозозащитный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-01-057. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

	Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:						
33-01-057-01	до 1 км	5163,58	476,65	4686,93	219,11	0,00	57,29
(110-9009)	*Арматура линейная, (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
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9071)	*Трос грозозащитный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-057-02	свыше 1 км	4326,22	349,02	3977,20	183,43	0,00	41,95
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9071)	*Трос грозозащитный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-01-058. Подвеска проводов между анкерными опорами методом "под тяжением" с пересечением препятствий

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

	Подвеска проводов между анкерными опорами методом "под тяжением" с пересечением электрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей линии ВЛ:						
33-01-058-01	220 кВ (3 провода)	17599,55	2349,45	13604,01	524,81	1646,09	295,9
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-02	330 кВ (6 проводов)	30022,35	3314,94	24734,63	1023,08	1972,78	412,82
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-03	500 кВ (9 проводов)	38411,25	4015,40	32177,56	1341,27	2218,29	500,05
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-04	750 кВ (15 проводов)	60436,65	5888,15	51886,52	2186,55	2661,98	724,25
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Подвеска проводов между анкерными опорами методом "под тяжением" с пересечением неэлектрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:						
33-01-058-05	220 кВ (3 провода)	13546,98	1661,92	11139,01	432,42	746,05	209,31
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-06	330 кВ (6 проводов)	26907,58	2817,08	22664,83	927,91	1425,67	350,82
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-07	500 кВ (9 проводов)	31870,47	3174,82	27049,56	1103,00	1646,09	395,37
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-08	750 кВ (15 проводов)	54322,64	5092,31	46883,75	1968,21	2346,58	626,36
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Подвеска проводов между анкерными опорами методом "под тяжением" с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:						
33-01-058-09	220 кВ (3 провода)	10195,14	1021,40	8681,43	346,00	492,31	128,64
(110-9009)	*Арматура линейная, (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
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-10	330 кВ (6 проводов)	21735,30	2002,12	18739,52	770,16	993,66	249,33
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-11	500 кВ (9 проводов)	26989,47	2475,81	23415,43	957,13	1098,23	308,32
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-12	750 кВ (15 проводов)	47725,30	4499,30	41606,36	1732,85	1619,64	553,42
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Подвеска проводов между анкерными опорами методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:						
33-01-058-13	220 кВ (3 провода)	9179,90	782,49	8046,45	321,05	350,96	98,55
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-14	330 кВ (6 проводов)	19735,72	1824,34	17412,13	715,37	499,25	227,19
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-15	500 кВ (9 проводов)	24683,47	2256,59	21832,65	877,66	594,23	281,02
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-058-16	750 кВ (15 проводов)	43627,91	4134,51	38419,51	1585,83	1073,89	508,55
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-01-059. Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением препятствий

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

	Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением железных дорог необщего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:						
33-01-059-01	220 кВ (3 провода)	12449,80	1484,14	10219,61	384,31	746,05	186,92
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-059-02	330 кВ (6 проводов)	22869,80	2285,29	19158,84	768,66	1425,67	287,82
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-059-03	500 кВ (9 проводов)	28949,16	2423,13	24879,94	1013,59	1646,09	301,76
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (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
33-01-059-04	750 кВ (15 проводов)	43660,66	3156,51	38157,57	1573,14	2346,58	393,09
(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 методом "под тяжением" с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:						
33-01-059-05	220 кВ (3 провода)	9127,67	853,87	7781,49	298,61	492,31	107,54
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-059-06	330 кВ (6 проводов)	17852,51	1486,21	15372,64	619,73	993,66	187,18
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-059-07	500 кВ (9 проводов)	23586,28	1734,32	20753,73	837,95	1098,23	215,98
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-059-08	750 кВ (15 проводов)	35983,82	2522,54	31841,64	1284,73	1619,64	314,14
(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 методом "под тяжением" с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:						
33-01-059-09	220 кВ (3 провода)	8182,81	620,35	7211,50	275,85	350,96	78,13
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-059-10	330 кВ (6 проводов)	15189,46	943,43	13746,78	545,11	499,25	118,82
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-059-11	500 кВ (9 проводов)	18615,01	1059,32	16961,46	671,93	594,23	131,92
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-01-059-12	750 кВ (15 проводов)	32172,04	2231,70	28866,45	1139,06	1073,89	277,92
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-01-060. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 220-750 кВ между опорами методом "под тяжением" с пересечением препятствий

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете методом "под тяжением" с пересечением препятствий:						
33-01-060-01	электрифицированных железных дорог	2111,09	120,57	1990,52	81,57	0,00	14,65
33-01-060-02	неэлектрифицированных железных дорог	1807,29	93,25	1714,04	66,32	0,00	11,33
33-01-060-03	ВЛ 35-220 кВ	1668,33	81,81	1586,52	60,80	0,00	9,94
33-01-060-04	автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ	1572,25	74,23	1498,02	56,95	0,00	9,02

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
Таблицы 33-02-013, 33-02-019, 33-02-020, 33-02-021, 33-03-003, 33-03-006, 33-03-007 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-02-013. Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования, отдельностоящих прожекторных мачт и молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ							
	Измеритель: 1 т конструкций						
	Установка стальных:						
33-02-013-01	сварных стоек порталов массой до 0,7 т	13693,94	177,85	543,10	43,46	12972,99	20,21
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-02	комбинированных стоек порталов массой до 1 т	13769,31	220,53	575,79	46,06	12972,99	25,06
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-03	болтовых стоек порталов массой до 2 т	13520,99	220,00	425,99	37,20	12875,00	25
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-04	болтовых стоек порталов массой до 10 т	13476,15	148,19	452,96	30,59	12875,00	16,84
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-05	сварных траверс порталов массой до 0,2 т	**15591,48**	318,19	**2251,30**	140,42	13021,99	36,7
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-06	сварных траверс порталов массой до 0,3 т	**14359,60**	183,37	**1227,74**	76,68	12948,49	21,15
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-07	сварных траверс порталов массой до 1 т	**14032,59**	129,88	**968,91**	60,56	12933,80	14,98
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-08	болтовых траверс порталов массой до 2,5 т	**14596,44**	264,00	**1359,45**	84,86	12972,99	30
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-09	болтовых траверс порталов массой до 7,5 т	**14025,27**	220,00	**881,27**	50,06	12924,00	25
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-10	конструкций под оборудование массой до 0,01 т	184,72	184,72	0,00	0,00	0,00	21,63
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9082)	*Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
33-02-013-11	конструкций под оборудование массой до 0,2 т	955,84	149,54	688,71	55,03	117,59	17,51
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9082)	*Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
33-02-013-12	конструкций под оборудование массой до 0,3 т	544,83	118,88	327,96	24,45	97,99	13,92
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (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
(110-9082)	*Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
33-02-013-13	конструкций под оборудование массой до 1 т	305,57	71,91	184,66	13,35	49,00	8,42
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9082)	*Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
33-02-013-14	сварных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	**15856,57**	348,13	**2466,85**	153,85	13041,59	39,56
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-15	болтовых молниеотводов и тросостоек массой до 0,6 т	**14588,21**	281,60	**1333,62**	83,27	12972,99	32
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-16	шпилей массой до 0,2 т	**15581,29**	308,00	**2251,30**	140,42	13021,99	35
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-17	ростверков массой до 0,2 т	9476,40	239,10	673,71	53,85	8563,59	27,17
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-02-013-18	прожекторных мачт с площадками и лестницей	1654,62	228,02	1348,21	102,39	78,39	26,7
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9084)	*Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (т)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
33-02-013-19	отдельно стоящих молниеотводов со шпилем	11910,34	307,26	1386,59	103,42	10216,49	35,44
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-02-019. Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ

Измеритель: 10 м пути

33-02-019-01	Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах	**27305,87**	1515,44	2042,50	190,92	**23747,93**	195,54
(105-0057)	***Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)***	-	-	-	-	***(П)***	-

Таблица 33-02-020. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ

Измеритель: 1 поперечный путь

	Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи:						
33-02-020-01	2500 мм	**19234,35**	688,43	1032,08	96,10	**17513,84**	88,83
(105-0057)	***Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)***	-	-	-	-	***(П)***	-
33-02-020-02	2000х2000 мм	**29817,95**	1032,61	1513,30	143,07	**27272,04**	133,24
(105-0057)	***Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)***	-	-	-	-	***(П)***	-
33-02-020-03	1520х2640х1520; 2000х3140х2000 мм	**38342,64**	1376,79	1990,28	189,35	**34975,57**	177,65
(105-0057)	***Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (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
Таблица 33-02-021. Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ							
	Измеритель: 1 пересечение						
	Укладка пересечений рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи:						
33-02-021-01	2500 мм	**12985,40**	1021,55	971,02	88,51	**10992,83**	130,3
(105-0057)	***Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)***	-	-	-	-	***(П)***	-
33-02-021-02	2000х2000 мм	**18727,23**	1523,78	1410,55	130,30	**15792,90**	194,36
(105-0057)	***Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)***	-	-	-	-	***(П)***	-
33-02-021-03	1520х2640х1520 мм	**24477,46**	2061,61	1819,88	169,30	**20595,97**	262,96
(105-0057)	***Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)***	-	-	-	-	***(П)***	-
33-02-021-04	2000х3140х2000 мм	**38586,05**	2487,16	2428,77	223,03	**33670,12**	317,24
(105-0057)	***Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74, (м)***	-	-	-	-	***(П)***	-
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	1049,26	75,44	445,63	29,99	528,19	8,96
33-03-003-02	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м	885,87	54,48	302,22	13,36	529,17	6,47
33-03-003-03	протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 100 м	718,15	33,34	151,72	4,41	533,09	3,96
33-03-003-04	протяженного в скальных породах при длине луча до 25 м	**4093,41**	110,78	**237,52**	4,13	3745,11	14,85
33-03-003-05	контурного в грунтах 1-4 групп	870,10	103,23	234,76	0,00	532,11	12,26
Таблица 33-03-006. Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ							
	Измеритель: 1 т конструкций						
	Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:						
33-03-006-01	до 10 т	**1432,85**	54,31	**1270,06**	105,61	108,48	6,45
33-03-006-02	до 15 т	2153,44	48,33	1996,63	93,14	108,48	5,74
33-03-006-03	свыше 20 т	1735,90	41,26	1586,16	73,99	108,48	4,9
	Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:						
33-03-006-04	до 10 т	**1511,15**	78,47	**1270,06**	105,61	162,62	9,32
33-03-006-05	до 15 т	2231,66	72,41	1996,63	93,14	162,62	8,6
33-03-006-06	свыше 20 т	1814,20	65,42	1586,16	73,99	162,62	7,77
Таблица 33-03-007. Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ							
	Измеритель: 1 т конструкций						
	Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных опор:						
33-03-007-01	ВЛ 35-220 кВ лаком	**2995,51**	103,65	**2783,38**	232,54	108,48	12,31
33-03-007-02	ВЛ 330-500 кВ краской	**3073,73**	127,73	**2783,38**	232,54	162,62	15,17

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
	Часть 33 «Линии электропередачи» дополнить таблицей 33-03-009						
	Таблица 33-03-009. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ						
	Измеритель: 100 м^3						
33-03-009-01	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ, группа грунта 8	14863,99	0,00	14863,99	270,24	0,00	
	Таблицы 33-04-008, 33-04-009, 33-04-010, 33-04-013, 33-04-014, 33-04-027, 33-04-030, 33-04-031, 33-04-040, 33-04-042 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	**715,71**	143,50	**374,64**	44,44	197,57	17,87
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-008-02	вручную	492,62	193,74	101,31	0,00	197,57	24,4
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	**1374,23**	280,25	**584,39**	60,76	509,59	34,9
(502-9102)	*Провода самонесущие изолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: 1 опора						
	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:						
33-04-008-04	к расценке 33-04-008-01	**197,59**	3,06	**7,43**	0,71	187,10	0,39
33-04-008-05	к расценке 33-04-008-02	191,46	2,70	1,66	0,00	187,10	0,34
33-04-008-06	к расценке 33-04-008-03	**200,00**	2,73	**10,72**	1,12	186,55	0,34
	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	**1922,79**	385,20	**1207,05**	145,87	330,54	47,38
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-009-02	свыше 35 мм^2 с помощью механизмов	**2057,02**	397,88	**1301,04**	156,52	358,10	48,94
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-009-03	до 35 мм^2 вручную	1096,38	502,60	263,24	0,00	330,54	63,3
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-009-04	свыше 35 мм^2 вручную	1147,49	520,34	269,05	0,00	358,10	64,8
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (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
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением:						
33-04-009-05	до 35 мм^2 с помощью механизмов	**2552,46**	442,44	**1751,92**	209,74	358,10	53,76
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-009-06	свыше 35 мм^2 с помощью механизмов	**2885,53**	476,15	**2009,94**	239,69	399,44	57,23
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-009-07	до 35 мм^2 вручную	1212,93	565,85	288,98	0,00	358,10	69,6
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-009-08	свыше 35 мм^2 вручную	1290,31	589,43	301,44	0,00	399,44	72,5
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: 1 опора						
	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:						
33-04-009-09	к расценке 33-04-009-01	**360,43**	13,41	**42,90**	4,47	304,12	1,65
33-04-009-10	к расценке 33-04-009-02	**423,04**	14,32	**51,97**	5,48	356,75	1,74
33-04-009-11	к расценке 33-04-009-03	309,76	3,98	1,66	0,00	304,12	0,49
33-04-009-12	к расценке 33-04-009-04	376,31	12,92	6,64	0,00	356,75	1,57
33-04-009-13	к расценке 33-04-009-05	**412,92**	18,36	**87,41**	9,64	307,15	2,18
33-04-009-14	к расценке 33-04-009-06	**441,06**	20,38	**108,02**	12,08	312,66	2,42
33-04-009-15	к расценке 33-04-009-07	332,36	16,91	8,30	0,00	307,15	1,98
33-04-009-16	к расценке 33-04-009-08	340,78	18,99	9,13	0,00	312,66	2,19

Таблица 33-04-010. Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ

	Измеритель: 1 км линии (3 провода и 1 трос) при 5 опорах						
	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением:						
33-04-010-01	до 70 мм^2	**5634,45**	1043,33	**4274,31**	255,40	316,81	125,4
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-010-02	до 120 мм^2	**6051,52**	1109,06	**4625,03**	276,07	317,43	133,3
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-010-03	Подвеска тросов ВЛ 35 Кв	**1342,99**	342,45	**935,14**	90,59	65,40	40,1
(110-9009)	*Арматура линейная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(110-9032)	*Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9070)	*Трос, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: 1 опора						
	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять:						
33-04-010-04	к расценке 33-04-010-01	**560,65**	63,23	**495,23**	27,34	2,19	7,51
33-04-010-05	к расценке 33-04-010-02	**573,85**	64,33	**507,41**	27,97	2,11	7,64
33-04-010-06	к расценке 33-04-010-03	112,86	30,14	82,43	10,46	0,29	3,58

Таблица 33-04-013. Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям

	Измеритель: 1 ответвление						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям:						
33-04-013-01	с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	**73,21**	13,82	**59,39**	6,39	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	**86,22**	15,64	**69,28**	7,51	1,30	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	**159,84**	26,36	**127,00**	13,91	6,48	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	17,32	11,51	5,81	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	22,82	14,05	7,47	0,00	1,30	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	42,68	23,74	12,46	0,00	6,48	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)*	-
(502-9079)	*Провода неизолированные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-04-014. Установка светильников

Измеритель: 1 светильник

Установка светильников:

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-014-01	с лампами накаливания	16,34	10,86	4,98	0,00	0,50	1,29
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9251)	*Кронштейны, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9266)	*Хомуты стальные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9075)	*Провода с резиновой изоляцией, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9013)	*Светильники с лампами накаливания, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-014-02	с лампами люминесцентными	**93,30**	17,75	**75,05**	8,12	0,50	2,29
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9251)	*Кронштейны, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9266)	*Хомуты стальные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(502-9075)	*Провода с резиновой изоляцией, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9042)	*Светильники с люминесцентными или ртутными лампами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	установка строительных конструкций	137,78	15,58	119,27	8,83	2,93	2,01
(403-2431)	*Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0200)	*Смесь песчано-гравийная природная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-027-02	установка оборудования	**922,73**	516,26	**406,47**	41,93	0,00	62,05
(201-9261)	*Детали крепления стальные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А,:						
33-04-027-03	установка строительных конструкций	272,70	31,23	238,54	17,66	2,93	4,03
(403-2431)	*Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-0200)	*Смесь песчано-гравийная природная, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-027-04	установка оборудования	**950,93**	544,46	**406,47**	41,93	0,00	65,44
(201-9261)	*Детали крепления стальные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей

Измеритель: 1 компл.

	Установка разрядников:						
33-04-030-01	с помощью механизмов	**134,16**	33,25	**98,20**	9,85	2,71	4,29
(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)*	-
33-04-030-02	вручную	54,93	33,95	18,27	0,00	2,71	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	196,24	71,19	122,87	7,79	2,18	8,09

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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	98,20	65,30	30,72	0,00	2,18	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)*	-
Таблица 33-04-031. Установка пунктов секционирования							
	Измеритель: 1 пункт						
33-04-031-01	Устройство фундаментов из блоков для пунктов секционирования	585,40	95,55	482,14	37,79	7,71	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	**472,16**	66,94	**405,22**	40,29	0,00	7,95
(201-9261)	*Детали крепления стальные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
33-04-031-03	на железобетонных стойках опор ВЛ	**1195,08**	240,73	**954,35**	90,16	0,00	28,59
(201-9261)	*Детали крепления стальные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	**43,13**	9,31	**33,82**	3,55	0,00	1,27
33-04-040-02	одного дополнительного провода	**7,68**	1,08	**6,60**	0,71	0,00	0,15
33-04-040-03	3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	**60,52**	15,14	**45,38**	4,57	0,00	2,03
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	70,07	6,43	63,64	4,47	0,00	0,81
33-04-042-02	без приставок одностоечных с подкосом	**222,20**	13,90	**208,30**	18,27	0,00	1,75
33-04-042-03	без приставок одностоечных с двумя подкосами	**323,57**	20,33	**303,24**	26,69	0,00	2,56
33-04-042-04	с приставками одностоечных	157,41	9,85	147,56	10,56	0,00	1,24
33-04-042-05	с приставками одностоечных с подкосом	**288,49**	20,96	**267,53**	21,92	0,00	2,64
33-04-042-06	с приставками одностоечных с двумя подкосами	**443,94**	32,08	**411,86**	33,80	0,00	4,04
33-04-042-07	с приставками А-образных	**211,12**	16,04	**195,08**	15,53	0,00	2,02

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

В Части 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения» таблицы 34-02-001, 34-02-008, 34-02-018, 34-02-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб

Измеритель: 1 канало-километр трубопровода

	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением:						
34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	15845,60	1295,00	0,00	0,00	14550,60	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	15756,80	1206,20	0,00	0,00	14550,60	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	15886,50	1065,60	0,00	0,00	14820,90	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	15842,10	1021,20	0,00	0,00	14820,90	138

Таблица 34-02-008. Разные работы при устройстве колодцев

Измеритель: 1 шт.

	Установка люка в колодцах:						
34-02-008-01	на проезжей части	1194,34	31,05	0,00	0,00	1163,29	3,96
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-008-02	на пешеходной части	821,35	31,05	0,00	0,00	790,30	3,96
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах	64,09	6,43	0,00	0,00	57,66	0,82
34-02-008-04	Установка указателя на стене	**8,38**	4,47	0,00	0,00	**3,91**	0,61

Таблица 34-02-018. Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр

Измеритель: 100 канало-метров

	Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра:						
34-02-018-01	820-920 мм	2715,53	268,13	0,00	0,00	2447,40	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2043,33	268,13	0,00	0,00	1775,20	34,2

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	**4741,88**	4,12	**4046,34**	88,83	691,42	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	**5577,12**	5,76	**4627,21**	102,53	944,15	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	**9111,81**	5,84	**7751,24**	107,93	1354,73	0,71
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (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
34-02-020-04	диаметр труб до 710 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн	**10305,39**	6,58	**8497,84**	119,02	1800,97	0,8
(507-9009)	*Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

В Части 36 «Земляные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 36-01-001, 36-01-002, 36-01-003, 36-01-004, 36-01-008, 36-01-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 36-01-001. Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо:						
36-01-001-01	из несвязных грунтов катками массой до 16 т	**2534,64**	108,10	**2109,34**	243,56	317,20	15,85
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1025)*	-
36-01-001-02	из несвязных грунтов катками массой свыше 16 т	**2096,66**	96,50	**1682,96**	187,99	317,20	14,15
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1025)*	-
36-01-001-03	из связных грунтов катками массой до 16 т	**4466,26**	211,97	**4010,29**	460,44	244,00	31,08
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1025)*	-
36-01-001-04	из связных грунтов катками массой свыше 16 т	**2771,95**	187,48	**2340,47**	251,27	244,00	27,49
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1025)*	-

Таблица 36-01-002. Возведение верхней части экранов и ядер

Измеритель: 1000 м^3 грунта

36-01-002-01	Возведение верхней части экранов и ядер	**4298,34**	278,68	**3775,66**	383,43	244,00	41,47
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-

Таблица 36-01-003. Устройство понуров

Измеритель: 1000 м^3 грунта

36-01-003-01	Устройство понуров	**4175,74**	413,81	**3737,53**	350,22	24,40	62,04
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-

Таблица 36-01-004. Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду:						
36-01-004-01	в естественных прудках и водоемах	**1092,49**	165,04	**927,45**	177,41	0,00	24,2
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-
36-01-004-02	в искусственных прудках слоями до 2 м	**2428,07**	201,80	**1501,52**	250,14	724,75	29,59
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-
36-01-004-03	в искусственных прудках слоями до 4 м	**2162,08**	93,78	**1265,40**	211,89	802,90	13,75
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-

Таблица 36-01-008. Засыпка пазух

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Засыпка пазух объемом:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
36-01-008-01	свыше 10000 м^3 грунтами несвязными	**3187,10**	300,72	**2569,18**	251,58	317,20	44,75
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-
36-01-008-02	свыше 10000 м^3 грунтами связными	**4153,37**	423,61	**3485,76**	332,42	244,00	63,51
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-
36-01-008-03	до 10000 м^3 грунтами несвязными	**4065,24**	491,58	**3256,46**	321,21	317,20	73,7
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-
36-01-008-04	до 10000 м^3 грунтами связными	**5290,45**	648,59	**4397,86**	426,04	244,00	97,24
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-
36-01-008-05	до 200 м^3 грунтами несвязными	**7588,45**	2197,91	**5073,34**	457,01	317,20	319
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-
36-01-008-06	до 200 м^3 грунтами связными	**8554,76**	2597,53	**5713,23**	521,68	244,00	377
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(1010)*	-

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	**2132,86**	0,00	**2132,86**	188,72	0,00	
36-01-009-02	бульдозерами	**666,53**	0,00	**666,53**	66,08	0,00	
36-01-009-03	автогрейдерами	110,39	0,00	110,39	10,75	0,00	

В Части 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 37-01-002, 37-01-016, 37-01-017, 37-01-030, 37-01-038, 37-01-039, 37-01-046, 37-02-001, 37-02-002, 37-02-006, 37-03-003, 37-03-015, 37-03-030, 37-03-031, 37-03-033, 37-03-041, 37-03-042, 37-03-043, 37-03-055, 37-03-056, 37-03-057, 37-04-002, 37-04-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-01-002. Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными

Измеритель: 100 м^3 железобетона в конструкции

	Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:						
37-01-002-01	10-25 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	98356,32	1047,13	2348,74	131,80	94960,45	136,88
37-01-002-02	10-25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	96720,27	904,14	1767,07	99,44	94049,06	107,38
37-01-002-03	10-25 т в железобетонные штрабы	**109494,14**	3819,54	**8210,39**	373,08	97464,21	464,1
37-01-002-04	25-50 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	100603,78	1047,13	4596,20	148,99	94960,45	136,88
37-01-002-05	25-50 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	98389,43	904,14	3436,23	112,24	94049,06	107,38

Таблица 37-01-016. Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием

Измеритель: 100 м^2 опалубливаемой поверхности

37-01-016-01	Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием	**6675,07**	1187,18	**621,75**	10,51	4866,14	159,14

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
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	**2362,45**	509,27	**594,33**	0,94	1258,85	68,82
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	618454,66	14316,72	6546,80	235,61	597591,14	1452
37-01-030-02	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	624797,14	22971,83	6496,63	284,50	595328,68	2329,8
37-01-030-03	выпусков арматуры	597087,39	8886,17	2861,22	253,92	585340,00	1133,44
	Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:						
37-01-030-04	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные	619513,82	14577,02	7345,66	242,34	597591,14	1478,4
37-01-030-05	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	626013,67	23389,50	7295,49	291,23	595328,68	2372,16
37-01-030-06	выпусков арматуры	599523,85	9441,56	4742,29	269,86	585340,00	1204,28
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием	**1046102,37**	87037,26	**275706,07**	323,59	683359,04	10038,9
Таблица 37-01-038. Обетонированные конструкции закладных частей пазовых							
	Измеритель: 1 т обетонированных конструкций						
	Установка обетонированных конструкций закладных частей:						
37-01-038-01	однопазовых массой до 5 т	**4032,05**	368,71	**1451,95**	79,30	2211,39	43,79
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-038-02	однопазовых массой до 10 т	**2655,60**	246,70	**760,25**	36,67	1648,65	27,23
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-038-03	однопазовых массой свыше 10 т	**2814,89**	185,25	**494,81**	26,92	2134,83	20,18
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-038-04	двухпазовых массой до 25 т	**3585,72**	191,54	**726,29**	31,82	2667,89	20,29
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
37-01-038-05	двухпазовых массой свыше 25 т	**3093,88**	135,18	**616,32**	26,84	2342,38	14,92
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 37-01-039. Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций							
	Измеритель: 1 т конструкций						
37-01-039-01	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	**2101,80**	236,38	**732,46**	44,98	1132,96	26,47
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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:						

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-046-01	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	888,40	133,94	376,33	15,35	378,13	16,68
37-01-046-02	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	2076,91	225,89	677,41	29,53	1173,61	28,45
37-01-046-03	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	1954,56	213,64	708,25	27,40	1032,67	27,25
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	857,31	99,58	251,66	9,45	506,07	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	681,15	98,64	234,11	9,45	348,40	11,55
37-01-046-06	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	**1407,35**	196,77	**511,56**	24,21	699,02	23,65
37-01-046-07	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный и многократный	**847,30**	109,59	**245,40**	11,46	492,31	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	6078,90	351,67	934,32	40,15	4792,91	42,73
	Таблица 37-02-001. Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта						
	Измеритель: 100 м^3 сборных конструкций						
	Установка насухо фундаментных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:						
37-02-001-01 *(403-9022)*	до 5 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	6600,83 -	1077,06 -	5523,77 -	455,51 -	0,00 *(100)*	134,13 -
37-02-001-02 *(403-9022)*	до 10 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**6017,84** -	690,70 -	**5327,14** -	324,66 -	0,00 *(100)*	88,1 -
37-02-001-03 *(403-9022)*	до 20 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	8768,93 -	435,51 -	8333,42 -	266,57 -	0,00 *(100)*	56,93 -
	Установка насухо вертикальных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:						
37-02-001-04 *(204-9020)* *(403-9022)*	до 5 т *Тяги анкерные, (т)* *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	65625,04 - -	5719,83 - -	14565,76 - -	1255,64 - -	45339,45 *(П)* *(100)*	687,48 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-001-05	до 10 т	**75137,27**	3658,24	**9952,52**	676,48	61526,51	444,5
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-001-06	до 20 т	72859,58	2933,47	12425,10	547,20	57501,01	360,82
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка в воду уголковых блоков в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса блоков:						
37-02-001-07	до 15 т	**168445,21**	7384,37	**131125,17**	13340,66	29935,67	897,25
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-001-08	до 40 т	207693,07	4324,62	169183,38	16784,96	34185,07	525,47
(204-9020)	*Тяги анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	до 4,5 м	**40814,06**	6907,09	**14881,91**	938,48	19025,06	773,47
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*	-	-	-	-	*(3,76)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-002-02	до 5,5 м	**39653,56**	6572,30	**15302,70**	984,70	17778,56	735,98
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*	-	-	-	-	*(6,69)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-02-002-03	до 6,5 м	**32699,98**	5671,71	**12583,46**	764,14	14444,81	635,13
(204-9180)	*Детали закладные и накладные, (т)*	-	-	-	-	*(4,89)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	**2903,78**	727,13	**807,49**	59,64	1369,16	97,47
(101-9067)	*Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м2)*	-	-	-	-	*(80)*	-
37-02-006-02	фильтрами в металлических сетчатых коробах насухо	**17873,69**	1235,27	**3385,14**	220,05	13253,28	148,47
37-02-006-03	фильтрами в металлических сетчатых коробах в воду	**80838,56**	1599,82	**52285,96**	11950,48	26952,78	199,23

Таблица 37-03-003. Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры

Измеритель: 1 массив

	Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке и выгрузке в условиях закрытой акватории, масса одного массива:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-003-01	до 10 т	**292,10**	5,03	**287,07**	30,33	0,00	0,71
37-03-003-02	до 40 т	886,58	9,26	877,32	91,26	0,00	1,1
37-03-003-03	до 60 т	1073,32	11,02	1062,30	105,75	0,00	1,29
37-03-003-04	до 100 т	1412,52	13,42	1399,10	139,71	0,00	1,44
	Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке в условиях закрытой акватории и выгрузке у открытого побережья (открытого рейда), масса одного массива:						
37-03-003-05	до 10 т	**697,63**	5,03	**692,60**	79,18	0,00	0,71
37-03-003-06	до 40 т	2234,55	9,26	2225,29	168,52	0,00	1,1
37-03-003-07	до 60 т	2648,85	11,02	2637,83	196,71	0,00	1,29
37-03-003-08	до 100 т	3502,40	13,42	3488,98	265,03	0,00	1,44
	На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:						
37-03-003-09	к расценке 37-03-003-01	7,45	0,00	7,45	1,06	0,00	
37-03-003-10	к расценке 37-03-003-02	12,81	0,00	12,81	1,59	0,00	
37-03-003-11	к расценке 37-03-003-03	21,35	0,00	21,35	2,65	0,00	
37-03-003-12	к расценке 37-03-003-04	25,62	0,00	25,62	3,18	0,00	
37-03-003-13	к расценке 37-03-003-05	11,67	0,00	11,67	2,03	0,00	
37-03-003-14	к расценке 37-03-003-06	19,31	0,00	19,31	2,97	0,00	
37-03-003-15	к расценке 37-03-003-07	32,18	0,00	32,18	5,00	0,00	
37-03-003-16	к расценке 37-03-003-08	38,62	0,00	38,62	5,93	0,00	
	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	**26207,01**	2155,19	**13886,61**	743,59	10165,21	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	25923,98	492,40	25431,58	3192,87	0,00	55,14
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-015-03	с вертикальными сочленениями	**36974,34**	425,92	**36548,42**	3572,20	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	62912,62	491,15	62421,47	5358,52	0,00	55
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-015-05	с вертикальными сочленениями	**84237,45**	425,92	**83811,53**	5860,21	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)*	-
	Таблица 37-03-030. Установка сборных железобетонных плит						
	Измеритель: 100 м^3 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 анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:						
37-03-030-01	на гусеничном ходу, масса плит до 10 т	**11710,96**	1678,27	**8446,17**	797,23	1586,52	209
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-030-02	плавучими, масса плит до 10 т	**84920,74**	2098,14	**81236,08**	8083,25	1586,52	242
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:						
37-03-030-03	на гусеничном ходу, масса плит до 20 т	3686,85	260,89	3425,96	228,82	0,00	31,7
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-030-04	плавучими, масса плит до 20 т	16629,74	369,77	16259,97	1593,37	0,00	44,93
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-030-05	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т	**208884,05**	2098,14	**205199,39**	22757,44	1586,52	242
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-030-06	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 20 т	42620,49	369,77	42250,72	3510,19	0,00	44,93
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
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	**20865,06**	3808,84	**17056,22**	1725,72	0,00	446
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-031-02	с устройством надстройки и тумбовых массивов	**152641,05**	4027,72	**5631,22**	390,79	142982,11	507,27
37-03-031-03	с устройством шапочного бруса и тумбовых массивов	**175276,03**	5434,22	**7376,45**	741,90	162465,36	701,19
Таблица 37-03-033. Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м							
	Измеритель: 100 м стыка						
	Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м:						
37-03-033-01	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с берега	**44876,60**	1552,95	**25430,03**	5626,34	17893,62	203
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	-	-	-	-	*(24,9)*	-

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
37-03-033-02	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с воды	**96800,81**	1699,32	**77207,87**	10340,50	17893,62	196
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	-	-	-	-	*(24,9)*	-
37-03-033-03	в условиях открытого побережья (открытого рейда) при подаче материалов с воды	**179502,96**	1699,32	**159910,02**	18251,80	17893,62	196
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	-	-	-	-	*(24,9)*	-

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

Измеритель: 100 м^3 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	до 5 т	**78018,05**	2289,05	**75729,00**	7585,43	0,00	264,02
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-02	до 15 т	25976,50	681,41	25295,09	2532,00	0,00	81,9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-03	до 30 т	16668,42	341,62	16326,80	1673,90	0,00	41,06
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-04	до 40 т	13766,75	268,32	13498,43	1383,92	0,00	32,25
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-05	до 50 т	11346,72	207,50	11139,22	1142,04	0,00	24,94
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-06	свыше 50 т	9525,70	182,69	9343,01	957,89	0,00	20,76
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории:						
37-03-041-07	над водой	17479,53	214,41	17265,12	1770,10	0,00	24,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-08	в воду	21107,49	214,41	20893,08	2719,41	0,00	24,01
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-09	Установка плит потерн массой до 5 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в условиях закрытой акватории	5154,54	765,57	4388,97	428,41	0,00	101,4
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-03-041-10	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории	543765,69	5934,17	453737,43	42880,20	84094,09	739
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	-	-	-	-	*(49)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: 100 м^3 сборных конструкций

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка 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)*	**160233,50** -	2289,05 -	**157944,45** -	15486,35 -	0,00 *(100)*	264,02 -
37-03-042-02 *(403-9022)*	до 15 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**54379,03** -	681,41 -	**53697,62** -	5265,12 -	0,00 *(100)*	81,9 -
37-03-042-03 *(403-9022)*	до 30 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**44275,31** -	341,62 -	**43933,69** -	3380,41 -	0,00 *(100)*	41,06 -
37-03-042-04 *(403-9022)*	до 40 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	36219,57 -	268,32 -	35951,25 -	2755,36 -	0,00 *(100)*	32,25 -
37-03-042-05 *(403-9022)*	до 50 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	29994,10 -	207,50 -	29786,60 -	2294,36 -	0,00 *(100)*	24,94 -
37-03-042-06 *(403-9022)*	свыше 50 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	25311,59 -	182,69 -	25128,90 -	1948,32 -	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)*	46432,38 -	214,41 -	46217,97 -	3563,24 -	0,00 *(100)*	24,01 -
37-03-042-08 *(403-9022)*	в воду *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	52746,71 -	214,41 -	52532,30 -	4750,36 -	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)*	1101674,33 -	5934,17 -	978775,30 -	92921,42 -	116964,86 *(100)*	739 -
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)*	**125387,42** -	6736,92 -	**31087,23** -	2836,48 -	87563,27 *(102)*	828,65 -
37-03-043-02 *(401-9100)*	в условиях открытого побережья (открытого рейда) *Бетон гидротехнический, (м3)*	**159659,32** -	6736,92 -	**65359,13** -	6161,91 -	87563,27 *(102)*	828,65 -
Таблица 37-03-055. Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона							
	Измеритель: 100 м^3 сборных конструкций						
	Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона массой:						
37-03-055-01 *(403-9022)*	до 10 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	**15921,08** -	2213,45 -	**7074,32** -	662,53 -	6633,31 *(100)*	255,3 -
37-03-055-02 *(403-9022)*	свыше 10 т *Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	11967,25 -	1116,35 -	8701,04 -	648,90 -	2149,86 *(100)*	128,76 -

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
Таблица 37-03-056. Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу							
	Измеритель: 100 м^3 железобетона в конструкции						
37-03-056-01	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу	**114687,22**	5025,72	**13021,88**	1346,77	96639,62	648,48
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
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	**116304,09**	6434,03	**13352,58**	1427,90	96517,48	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	**88775,63**	4963,59	**11398,48**	1213,04	72413,56	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	**64243,39**	3122,46	**1773,60**	197,56	59347,33	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	**42279,88**	1094,90	**280,64**	22,32	40904,34	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	**32943,62**	982,26	**262,78**	21,61	31698,58	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)*	-
Таблица 37-04-002. Устройство конструкций из сборного железобетона							
	Измеритель: 100 м^3 сборных конструкций						
	Устройство из сборного железобетона:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-04-002-01	фундаментных блоков, опорных плит с постелью	15633,82	3200,75	9563,77	1108,25	2869,30	413
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-02	фундаментных блоков, опорных плит без постели	12493,81	2239,75	9563,77	1108,25	690,29	289
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-03	лотков с заделкой стыков цементным раствором	15959,83	4946,23	10144,49	1180,29	869,11	601
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-04	лотков с заделкой стыков резиной	19243,54	4946,23	10149,31	1180,65	4148,00	601
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-05	лотков с заделкой стыков паклей	17475,52	4946,23	10218,80	1181,00	2310,49	601
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-06	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором	**36344,49**	5734,02	**16516,25**	1913,22	14094,22	681
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-07	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков паклей	**39755,90**	7384,34	**16602,27**	1914,52	15769,29	877
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-08	колодцев с заделкой стыков цементным раствором	**36336,99**	6697,02	**13931,93**	1586,91	15708,04	834
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-09	колодцев с заделкой стыков паклей	**39668,79**	8921,33	**14311,26**	1629,90	16436,20	1111
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-10	седел, насадок	23081,93	5958,26	12491,77	1464,44	4631,90	742
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-11	стоек, опор, рам	**49053,86**	13112,99	**33951,25**	4109,53	1989,62	1633
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-12	плит перекрытий	11617,75	2698,08	7110,77	796,94	1808,90	336
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
37-04-002-13	труб	**23534,41**	4528,92	**12086,85**	1398,30	6918,64	564
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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	**629031,50**	13202,56	**25280,02**	2704,49	590548,92	1568
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней	**675740,12**	28922,70	**54322,12**	6212,06	592495,30	3435
37-04-003-03	выпусков и анкеров	**603563,73**	15570,06	**2555,68**	200,77	585437,99	2283

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 38-01-001, 38-01-002, 38-01-003, 38-01-004, 38-01-010, 38-02-001, 38-02-003, 38-02-004, 38-02-005, 38-02-010, 38-02-011, 38-02-012, 38-02-013, 38-02-017 изложить в следующей редакции:

Таблица 38-01-001. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо

Измеритель: 1000 м^3 наброски

38-01-001-01	Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо	**2803,80**	113,78	**1958,02**	324,95	732,00	15,65
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 38-01-002. Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду

Измеритель: 1000 м^3 наброски

	Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду:						
38-01-002-01	с барж	**11184,38**	0,00	**11184,38**	1492,37	0,00	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-01-002-02	автосамосвалами пионерным способом	**1015,95**	37,78	**978,17**	187,11	0,00	5,54
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотин

Измеритель: 1000 м^3 переходной зоны

38-01-003-01	Устройство переходных зон плотин	**106353,06**	118,76	**1505,61**	153,39	104728,69	16,61

Таблица 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей

Измеритель: 100 м^3 фильтра

38-01-004-01	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях	**23653,92**	132,13	**247,44**	37,94	23274,35	18,48
	Устройство в сооружениях фильтров дренажей:						
38-01-004-02	сплошных в откосах с уклоном 1:3 и положе	**23515,56**	183,21	**281,61**	53,55	23050,74	25,41
38-01-004-03	сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3	24862,21	510,61	1300,86	161,32	23050,74	69,66
38-01-004-04	ленточных при подаче материалов вручную	25848,86	2668,80	4,98	0,00	23175,08	384
38-01-004-05	ленточных при подаче материалов кранами	27130,18	1713,13	2241,97	277,77	23175,08	248,64

Таблица 38-01-010. Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб

Измеритель: 100 м труб дренажа

	Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб диаметром:						
38-01-010-01	300 мм	8960,48	231,59	1179,90	62,07	7548,99	32,12
38-01-010-02	400 мм	14498,68	347,38	1758,19	92,33	12393,11	48,18

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
Таблица 38-02-001. Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м^3 объема отсыпей						
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-001-01	камня	2907,48	26,48	2881,00	287,07	0,00	3,55
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-001-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	3178,67	27,45	3151,22	344,98	0,00	3,68
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-001-03	камня	**274,75**	21,26	**253,49**	39,85	0,00	2,85
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-001-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**474,72**	22,31	**452,41**	91,00	0,00	2,99
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:						
38-02-001-05	камня	2825,11	26,48	2798,63	265,53	0,00	3,55
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-001-06	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	2902,90	27,45	2875,45	272,86	0,00	3,68
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-001-07	скальной породы	2869,46	26,93	2842,53	269,74	0,00	3,61
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:						
38-02-001-08	камня	**192,23**	21,11	**171,12**	18,31	0,00	2,83
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-001-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**198,72**	22,08	**176,64**	18,90	0,00	2,96
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-001-10	скальной породы	**196,06**	21,63	**174,43**	18,66	0,00	2,9
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 38-02-003. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м^3 объема отсыпей						
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью:						
38-02-003-01	до 2 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений камня	**5629,75**	29,33	**5600,42**	545,53	0,00	4,3
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-003-02	до 2 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**3697,92**	16,78	**3681,14**	395,30	0,00	2,46
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-003-03	до 4 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений камня	4160,26	19,51	4140,75	407,16	0,00	2,86
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-003-04	до 4 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	2935,05	11,18	2923,87	323,39	0,00	1,64
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами гусеничными с грейферным ковшом вместимостью до 2 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-003-05	камня	**537,81**	24,01	**513,80**	68,15	0,00	3,52
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-003-06	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**533,41**	13,84	**519,57**	98,36	0,00	2,03
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью:						
38-02-003-07	до 2 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей камня	5547,38	29,33	5518,05	524,00	0,00	4,3
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-003-08	до 2 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей скальной породы	5635,72	29,87	5605,85	532,43	0,00	4,38
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-003-09	до 2 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	3422,16	16,78	3405,38	323,23	0,00	2,46
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-003-10	до 4 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей камня	**4077,88**	19,51	**4058,37**	385,63	0,00	2,86
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-003-11	до 4 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей скальной породы	**4144,13**	19,91	**4124,22**	391,87	0,00	2,92
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-003-12	до 4 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	2659,28	11,18	2648,10	251,32	0,00	1,64
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами гусеничными с грейферным ковшом вместимостью до 2 м^3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:						
38-02-003-13	камня	**455,37**	23,94	**431,43**	46,61	0,00	3,51
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-003-14	скальной породы	**463,58**	24,42	**439,16**	47,44	0,00	3,58
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-003-15	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**257,51**	13,71	**243,80**	26,24	0,00	2,01
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 38-02-004. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда)							
	Измеритель: 100 м^3 объема отсыпей						
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью:						
38-02-004-01	до 2 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений камня	12252,34	29,33	12223,01	1188,30	0,00	4,3
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-004-02	до 2 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	7953,21	15,89	7937,32	806,64	0,00	2,33
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-004-03	до 4 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений камня	**9044,41**	19,51	**9024,90**	880,61	0,00	2,86
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-004-04	до 4 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	6289,33	11,18	6278,15	647,42	0,00	1,64
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-004-05	до 2 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня	12108,97	29,33	12079,64	1161,13	0,00	4,3
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-004-06	до 2 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей скальной породы	12301,88	29,87	12272,01	1179,60	0,00	4,38
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-004-07	до 2 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	7473,25	15,89	7457,36	716,50	0,00	2,33
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-004-08	до 4 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня	8902,65	21,11	8881,54	854,06	0,00	2,83
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-004-09	до 4 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей скальной породы	**9047,44**	21,63	**9025,81**	867,92	0,00	2,9
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-004-10	до 4 м^3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	5820,27	22,08	5798,19	557,19	0,00	2,96

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
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
Таблица 38-02-005. Отсыпка материалов автосамосвалами пионерным способом							
	Измеритель: 100 м^3 объема отсыпей						
	Отсыпка автосамосвалами пионерным способом:						
38-02-005-01	под воду камня	**94,08**	46,40	**47,68**	7,69	0,00	6,49
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-005-02	под воду скальной породы	**100,16**	52,48	**47,68**	7,69	0,00	7,34
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-005-03	под воду песка	**102,75**	44,12	**58,63**	9,45	0,00	6,17
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-005-04	под воду щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**63,66**	44,12	**19,54**	3,15	0,00	6,17
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-005-05	над водой камня	**139,71**	45,12	**94,59**	15,25	0,00	6,31
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-005-06	над водой скальной породы	**145,21**	50,62	**94,59**	15,25	0,00	7,08
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-005-07	над водой песка	**159,37**	42,11	**117,26**	18,90	0,00	5,89
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(105)*	-
38-02-005-08	над водой щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**87,59**	41,47	**46,12**	7,43	0,00	5,8
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(105)*	-
Таблица 38-02-010. Отсыпка материалов плавучими кранами с барж с подачей в контейнерах в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м^3 объема отсыпей						
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-010-01	камня	**10652,11**	105,19	**10546,92**	955,47	0,00	14,1
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-010-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**11192,53**	108,69	**11083,84**	1036,52	0,00	14,57
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-010-03	камня	**4527,73**	105,26	**4422,47**	508,19	0,00	14,11
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-010-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**4856,43**	108,77	**4747,66**	574,03	0,00	14,58
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:						
38-02-010-05	камня	**10569,74**	105,19	**10464,55**	934,30	0,00	14,1
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-010-06	скальной породы	**10760,40**	106,98	**10653,42**	950,56	0,00	14,34
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-010-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**10916,62**	108,54	**10808,08**	964,47	0,00	14,55
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-010-08	камня	**4445,35**	105,26	**4340,09**	486,71	0,00	14,11
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-010-09	скальной породы	**4521,56**	106,98	**4414,58**	495,39	0,00	14,34
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-010-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**4580,58**	108,69	**4471,89**	501,74	0,00	14,57
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-

Таблица 38-02-011. Отсыпка материалов плавучими кранами с подачей в контейнерах с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м^3 объема отсыпей

	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:						
38-02-011-01	камня	**16924,21**	105,34	**16818,87**	1673,83	0,00	14,12
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-011-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**17799,65**	108,84	**17690,81**	1790,81	0,00	14,59
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:						
38-02-011-03	камня	**9501,47**	105,48	**9395,99**	1109,78	0,00	14,14
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-011-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**10111,63**	108,99	**10002,64**	1205,32	0,00	14,61
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:						
38-02-011-05	камня	**7403,47**	105,34	**7298,13**	710,53	0,00	14,12
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-011-06	скальной породы	**17054,38**	107,05	**16947,33**	1674,56	0,00	14,35
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-011-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**17319,61**	108,77	**17210,84**	1700,61	0,00	14,58
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:						
38-02-011-08	камня	**14614,76**	105,56	**14509,20**	1629,01	0,00	14,15
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-011-09	скальной породы	**18735,46**	107,20	**18628,26**	1955,79	0,00	14,37
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-011-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	**19020,60**	108,99	**18911,61**	1985,05	0,00	14,61
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-

Таблица 38-02-012. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж в условиях закрытой акватории

Измеритель: 100 м^3 объема отсыпей

	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-012-01	камня	**11050,05**	44,33	**11005,72**	1002,49	0,00	6,5
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-012-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**7874,92**	27,62	**7847,30**	750,75	0,00	4,05
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-012-03	песка	**6959,34**	23,05	**6936,29**	669,16	0,00	3,38
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-012-04	камня	**5487,74**	44,33	**5443,41**	597,57	0,00	6,5
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-012-05	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**4072,00**	27,62	**4044,38**	479,46	0,00	4,05
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-012-06	песка	**3634,68**	23,05	**3611,63**	433,33	0,00	3,38
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:						
38-02-012-07	камня	**10967,60**	44,26	**10923,34**	980,79	0,00	6,49
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-012-08	скальной породы	**11152,83**	45,22	**11107,61**	997,37	0,00	6,63
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-012-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**7602,67**	27,55	**7575,12**	679,50	0,00	4,04
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-012-10	песка	**6683,50**	22,98	**6660,52**	597,14	0,00	3,37
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:						
38-02-012-11	камня	**11207,60**	44,33	**11163,27**	1013,00	0,00	6,5
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-012-12	скальной породы	**11398,83**	45,22	**11353,61**	1030,39	0,00	6,63
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-012-13	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**7851,77**	27,62	**7824,15**	712,93	0,00	4,05
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-012-14	песка	**6932,53**	22,98	**6909,55**	630,58	0,00	3,37
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-

Таблица 38-02-013. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м^3 объема отсыпей

	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:						
38-02-013-01	камня	**18609,01**	44,33	**18564,68**	1835,78	0,00	6,5
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-013-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**13284,10**	27,62	**13256,48**	1345,25	0,00	4,05
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-013-03	песка	**11740,86**	23,05	**11717,81**	1193,83	0,00	3,38
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:						
38-02-013-04	камня	**12577,75**	44,40	**12533,35**	1444,69	0,00	6,51
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-013-05	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**9187,85**	27,69	**9160,16**	1091,61	0,00	4,06
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-013-06	песка	**8177,82**	23,05	**8154,77**	978,44	0,00	3,38
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:						
38-02-013-07	камня	**18465,64**	44,33	**18421,31**	1809,10	0,00	6,5
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-013-08	скальной породы	**18774,88**	45,28	**18729,60**	1839,51	0,00	6,64
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-013-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**12804,14**	27,62	**12776,52**	1254,94	0,00	4,05
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-013-10	песка	**11260,90**	23,05	**11237,85**	1103,47	0,00	3,38
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м^3 с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:						
38-02-013-11	камня	**12434,39**	44,40	**12389,99**	1418,16	0,00	6,51
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-013-12	скальной породы	**12635,15**	45,28	**12589,87**	1440,98	0,00	6,64
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-013-13	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**8707,89**	27,69	**8680,20**	1001,32	0,00	4,06
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-013-14	песка	**7697,86**	23,05	**7674,81**	888,12	0,00	3,38
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-

Таблица 38-02-017. Отсыпка материалов шаландами

	Измеритель: 100 м^3 объема отсыпей						
	Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-017-01	камня	**1275,72**	24,48	**1251,24**	223,79	0,00	3,59
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-017-02	песка	**1103,42**	12,75	**1090,67**	210,74	0,00	1,87
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-017-03	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**1187,59**	15,35	**1172,24**	225,68	0,00	2,25
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории других видов отсыпей:						
38-02-017-04	камня	**1193,35**	24,48	**1168,87**	202,13	0,00	3,59
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-017-05	скальной породы	**1211,04**	24,96	**1186,08**	205,15	0,00	3,66
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-017-06	песка	**831,23**	12,75	**818,48**	139,59	0,00	1,87
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-017-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**911,75**	15,28	**896,47**	153,56	0,00	2,24
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:						
38-02-017-08	камня	**3709,14**	24,48	**3684,66**	618,18	0,00	3,59

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
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-017-09	песка	**2697,01**	12,75	**2684,26**	460,45	0,00	1,87
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-017-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**2995,50**	15,35	**2980,15**	509,36	0,00	2,25
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
	Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:						
38-02-017-11	камня	**3565,77**	24,48	**3541,29**	590,93	0,00	3,59
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(106)*	-
38-02-017-12	скальной породы	**3621,93**	24,96	**3596,97**	600,10	0,00	3,66
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
38-02-017-13	песка	**2217,05**	12,75	**2204,30**	370,47	0,00	1,87
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-
38-02-017-14	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	**2515,46**	15,28	**2500,18**	419,38	0,00	2,24
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	-	-	-	-	*(110)*	-

В Части 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 39-01-002, 39-01-004, 39-01-005, 39-01-006, 39-01-007, 39-01-009, 39-01-016, 39-01-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 39-01-002. Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах

	Измеритель: 1 т конструкций						
	Установка закладных частей плоских затворов и решеток в штрабах при массе комплекта на 1 затвор, 1 решетку:						
39-01-002-01	до 1,5 т	4696,19	1263,06	2365,57	149,87	1067,56	143,53
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-002-02	до 3 т	6683,10	1805,82	3788,22	229,82	1089,06	202,22
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-002-03	свыше 3 до 10 т	6057,61	1332,85	2814,38	144,63	1910,38	151,46
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-002-04	свыше 10 до 20 т	4548,70	506,97	2698,64	123,82	1343,09	57,61
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-002-05	свыше 20 т	4658,71	439,71	3147,03	113,31	1071,97	49,24
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка закладных частей механического оборудования в штрабах:						
39-01-002-06	для поверхностных сегментных и секторных затворов и ворот с горизонтальной осью вращения	4726,53	763,25	1605,53	102,27	2357,75	85,47
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-002-07	для глубинных сегментных затворов с горизонтальной осью вращения	3539,16	400,16	1471,17	81,28	1667,83	43,59
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-002-08	для поворотных двустворчатых ворот	4240,38	474,81	2934,10	137,76	831,47	53,17
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-002-09	для откатных ворот	3753,11	613,32	2287,72	136,88	852,07	66,81
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка закладных частей металлических конструкций в штрабах при обрамление ниш каналов, проемов и шахт, масса комплекта:						
39-01-002-10	до 1 т	6067,18	797,10	4354,60	199,58	915,48	90,58
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-002-11	свыше 1 т	**3531,39**	480,27	**2229,93**	100,41	821,19	53,01

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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 39-01-004. Монтаж трубопроводов на поверхности							
	Измеритель: 1 т конструкций						
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	1968,44	326,99	1148,26	35,19	493,19	33,71
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж трубопроводов на поверхности, диаметр трубопровода:						
39-01-004-02	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 16 т	**4449,28**	710,16	**2444,30**	76,58	1294,82	77,36
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-03	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 22 т	**4293,56**	409,24	**1966,97**	42,09	1917,35	44,58
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-04	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 32 т	**3436,65**	400,43	**2102,59**	49,80	933,63	43,62
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-05	свыше 4 до 6 м, масса звена до 16 т	**5934,09**	825,66	**3571,72**	95,12	1536,71	85,12
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-06	свыше 4 до 6 м, масса звена до 22 т	**4846,18**	663,97	**3024,29**	78,67	1157,92	68,45
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-07	свыше 4 до 6 м, масса звена до 32 т	**4546,43**	554,49	**2483,94**	56,83	1508,00	57,94
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-08	свыше 6 до 8 м, масса звена до 22 т	**6004,43**	698,90	**2790,45**	60,26	2515,08	73,03
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-09	свыше 6 до 8 м, масса звена до 32 т	**4157,91**	577,74	**1711,76**	35,65	1868,41	60,37
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-10	свыше 6 до 8 м, масса звена до 50 т	**3055,42**	460,36	**1375,41**	34,16	1219,65	47,46
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-11	свыше 8 м, масса звена до 32 т	**3725,67**	628,57	**1917,36**	62,93	1179,74	60,79
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-004-12	свыше 8 м, масса звена до 50 т	3376,06	490,88	1885,06	78,58	1000,12	48,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	66,98	44,32	22,29	0,88	0,37	6,26
39-01-005-02	до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	84,70	58,51	25,82	1,01	0,37	7,75
39-01-005-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	**99,01**	63,81	**34,83**	2,07	0,37	7,36
39-01-005-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	**112,76**	64,07	**48,32**	3,34	0,37	7,39
39-01-005-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	**116,39**	71,70	**44,32**	3,02	0,37	8,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
39-01-005-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	**117,58**	73,78	**43,43**	2,70	0,37	8,51

Таблица 39-01-006. Контроль сварных швов трубопроводов просвечиванием рентгеновскими и гамма-лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа

Измеритель: 1 снимок

	Контроль сварных швов трубопроводов просвечиванием рентгеновскими и гамма-лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа, диаметр трубопровода:						
39-01-006-01	от 1,6 до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	74,50	26,33	41,82	3,47	6,35	2,67
39-01-006-02	от 1,6 до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	151,01	40,29	104,37	3,33	6,35	3,78
39-01-006-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	141,67	33,69	101,63	8,82	6,35	3,16
39-01-006-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	**222,34**	39,76	**176,23**	10,21	6,35	3,73
39-01-006-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	143,57	35,18	102,04	8,89	6,35	3,3
39-01-006-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	210,88	40,19	164,34	9,17	6,35	3,77

Таблица 39-01-007. Установка облицовок необетонированных металлических конструкций

Измеритель: 1 т конструкций

	Установка облицовок необетонированных металлических конструкций:						
39-01-007-01	пола	**3286,19**	581,69	**2020,07**	70,97	684,43	61,62
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-007-02	стен	**4781,49**	717,46	**2485,46**	76,66	1578,57	79,19
(201-0757)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-007-03	потолка	**2654,04**	536,19	**1569,43**	38,94	548,42	54,38
(101-1000)	*Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-16 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3пс, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1788)	*Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1802)	*Швеллеры № 16-24 сталь марки 18пс, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-0757)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций

Измеритель: 1 т конструкций

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Монтаж металлических:						
39-01-009-01	бетоновозных эстакад	**1011,62**	136,12	**448,63**	21,57	426,87	14,42
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-009-02	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей габаритных	2618,55	584,26	1857,22	75,81	177,07	69,39
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-009-03	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей негабаритных	1826,44	255,64	1453,28	58,28	117,52	29,05
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-009-04	эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков	2263,01	284,50	1383,83	51,67	594,68	32,33
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-009-05	лестниц и площадок	**1803,22**	390,37	**1117,03**	86,23	295,82	44,36
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-009-06	подкрановых путей по стальным балкам	556,48	103,08	431,78	17,54	21,62	12,39
(201-9001)	*Рельсы подкрановые, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-009-07	подкрановых путей по бетонному основанию	2363,12	406,12	1923,72	81,34	33,28	46,15
(201-9001)	*Рельсы подкрановые, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Монтаж балластных устройств затворов, заграждений:						
39-01-009-08	из сборного железобетона	1196,69	32,18	304,07	13,22	860,44	3,91
39-01-009-09	из монолитного железобетона	**845,91**	88,29	**321,70**	36,09	435,92	10,86
	Монтаж металлических эстакад монорельсовых, устанавливаемых:						
39-01-009-10	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой до 3 т	**2343,74**	365,44	**1733,78**	140,07	244,52	42,15
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-009-11	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой свыше 3 т	**2280,77**	348,36	**1433,41**	114,80	499,00	39,01
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-009-12	на ГЭС	**2276,85**	291,98	**1554,64**	139,95	430,23	34,19
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 39-01-016. Погрузка и перемещение металлических конструкций плавучими средствами

Измеритель: 1 т конструкций

	Погрузка и перемещение на первый километр металлических конструкций плавучими средствами:						
39-01-016-01	в условиях закрытой акватории	**126,02**	1,43	**124,59**	21,55	0,00	0,19
39-01-016-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	**849,99**	1,43	**848,56**	143,09	0,00	0,19
	На каждый последующий километр перемещения добавлять:						
39-01-016-03	к расценке 39-01-016-01	3,72	0,00	3,72	0,53	0,00	
39-01-016-04	к расценке 39-01-016-02	5,84	0,00	5,84	0,94	0,00	

Таблица 39-01-021. Установка распределительных поясов и анкерных тяг речных набережных

Измеритель: 1 т конструкций

	Установка распределительных поясов речных набережных:						
39-01-021-01	с берега	**964,21**	122,94	**721,01**	38,41	120,26	16,07
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-021-02	с воды	2874,34	150,86	2603,22	256,41	120,26	19,72
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка анкерных тяг речных набережных:						
39-01-021-03	с берега	**901,40**	292,08	**466,70**	28,38	142,62	38,18

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
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
39-01-021-04	с воды	3259,20	313,57	2697,29	273,42	248,34	40,99
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

В Части 40 «Деревянные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 40-01-001, 40-01-003, 40-01-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 40-01-001. Рубка ряжей из бревен

Измеритель: 1 м^3 древесины в конструкции

	Рубка ряжей из бревен:						
40-01-001-01	насухо на месте установки	1195,77	149,95	202,00	19,49	843,82	20,1
40-01-001-02	на стапеле с достройкой на плаву	**1337,09**	175,95	**275,08**	29,59	886,06	23
40-01-001-03	на льду у места установки	1235,10	179,32	187,99	16,08	867,79	23,44

Таблица 40-01-003. Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами

Измеритель: 100 м^3 камня

	Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами:						
40-01-003-01	плавучими с барж	26895,91	197,64	5274,27	588,50	21424,00	28,98
40-01-003-02	сухопутными с берега	**24174,37**	148,13	**2602,24**	147,06	21424,00	21,72

Таблица 40-01-007. Устройство и разборка спускового стапеля

Измеритель: 10 м стапеля

40-01-007-01	Устройство спускового стапеля	14578,61	951,66	3991,27	344,61	9635,68	124,4
40-01-007-02	Разборка спускового стапеля	**1897,14**	594,09	**1303,05**	133,16	0,00	83,09

В Части 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» таблицы 41-01-005, 41-01-009, 41-02-010, 41-02-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих

Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности

	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:						
41-01-005-01	в один слой	**7658,27**	584,23	**262,15**	0,94	6811,89	73,58
41-01-005-02	в два слоя	**12019,78**	709,68	**274,57**	1,54	11035,53	89,38
41-01-005-03	в три слоя	**15389,19**	850,22	**282,68**	1,89	14256,29	107,08
	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:						
41-01-005-04	в один слой	**8214,37**	959,86	**442,62**	0,94	6811,89	116,63
41-01-005-05	в два слоя	**12692,64**	1202,07	**455,04**	1,54	11035,53	146,06
41-01-005-06	в три слоя	**16181,66**	1462,22	**463,15**	1,89	14256,29	177,67

Таблица 41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами

Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности

41-01-009-01	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	**7432,33**	497,68	**277,21**	0,00	6657,44	62,68

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
41-01-009-02	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	**7855,93**	740,81	**457,68**	0,00	6657,44	91,12

Таблица 41-02-010. Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами

Измеритель: 10 защитных поясов для свай-оболочек диаметром до 2 м

	Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами на первый километр в условиях:						
41-02-010-01	закрытой акватории	**751,32**	32,92	**718,40**	113,39	0,00	4,1
41-02-010-02	открытого побережья (открытого рейда)	**3131,47**	32,92	**3098,55**	512,46	0,00	4,1
	На каждый последующий километр перемещения добавлять:						
41-02-010-03	к расценке 41-02-010-01	3,72	0,00	3,72	0,53	0,00	
41-02-010-04	к расценке 41-02-010-02	5,84	0,00	5,84	0,94	0,00	

Таблица 41-02-015. Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами

Измеритель: 100 м изолируемого шва

	Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях:						
41-02-015-01	закрытой акватории между лицевыми панелями	26704,59	711,13	12708,12	1722,24	13285,34	94,19
41-02-015-02	закрытой акватории между фундаментными панелями	**93180,55**	821,36	**40170,66**	4853,13	52188,53	108,79
41-02-015-03	условиях открытого побережья (открытого рейда) в оголовках	16543,61	520,87	40,34	2,01	15982,40	68,99
41-02-015-04	условиях открытого побережья (открытого рейда) между лицевыми панелями	47101,13	711,13	33104,66	3400,65	13285,34	94,19
41-02-015-05	условиях открытого побережья (открытого рейда) между фундаментными панелями	**161043,96**	821,36	**108034,07**	10415,98	52188,53	108,79

В Части 42 «Берегоукрепительные работы» таблицы 42-01-001, 42-01-002, 42-01-003, 42-01-008, 42-01-009, 42-01-010, 42-01-016, 42-01-017, 42-01-021, 42-02-001, 42-02-004, 42-02-005, 42-02-007, 42-02-008, 42-02-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 42-01-001. Крепление откосов скальной породой или камнем

Измеритель: 100 м^3 одежды

	Крепление откосов при уклоне 1:3 и положе скальной породой или камнем слоем толщиной:						
42-01-001-01 *(407-9085)*	до 1 м *Грунт, (м3)*	**397,52** -	25,56 -	**324,50** -	52,04 -	47,46 *(П)*	3,61 -
42-01-001-02 *(407-9085)*	до 2 м *Грунт, (м3)*	**285,88** -	12,32 -	**218,19** -	34,90 -	55,37 *(П)*	1,74 -
42-01-001-03 *(407-9085)*	свыше 2 м *Грунт, (м3)*	**410,35** -	13,45 -	**183,31** -	28,48 -	213,59 *(П)*	1,9 -
	Крепление откосов при уклоне круче, чем 1:3 скальной породой или камнем слоем толщиной:						
42-01-001-04 *(407-9085)*	до 1 м *Грунт, (м3)*	2312,60 -	396,03 -	1869,11 -	145,60 -	47,46 *(П)*	51,1 -
42-01-001-05 *(407-9085)*	до 2 м *Грунт, (м3)*	2160,08 -	235,60 -	1869,11 -	145,60 -	55,37 *(П)*	30,4 -
42-01-001-06 *(407-9085)*	свыше 2 м *Грунт, (м3)*	2258,96 -	171,28 -	1874,09 -	145,60 -	213,59 *(П)*	22,1 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 42-01-002. Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня							
	Измеритель: 100 м^3 подстилающего слоя						
	Устройство подстилающего слоя в откосах при уклоне 1:3 и положе из песчано-гравийной смеси или щебня слоем толщиной:						
42-01-002-01	до 0,5 м	**422,85**	59,70	**276,13**	43,97	87,02	8,35
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-002-02	до 1 м	**269,50**	25,74	**196,30**	31,37	47,46	3,6
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-002-03	Устройство подстилающего слоя в откосах круче, чем 1:3 из песчано-гравийной смеси или щебня слоем толщиной до 1 м	2110,61	194,04	1869,11	145,60	47,46	25,7
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем							
	Измеритель: 100 м^3 одежды						
	Крепление откосов при уклоне 1:3 и положе песчано-гравийной смесью или щебнем слоем толщиной:						
42-01-003-01	до 0,2 м	**560,10**	89,66	**370,77**	59,09	99,67	12,54
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-003-02	до 0,4 м	**371,21**	52,20	**258,89**	41,33	60,12	7,3
(407-9085)	*Грунт, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном							
	Измеритель: 100 м^3 бетона в конструкции						
	Крепление дна и откосов монолитным железобетоном:						
42-01-008-01	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м	65597,04	1475,56	1101,39	183,30	63020,09	199,4
42-01-008-02	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления свыше 0,2 м	64038,30	1064,55	1076,48	183,30	61897,27	141
42-01-008-03	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления до 0,2 м	66652,24	1458,54	2173,61	211,55	63020,09	197,1
42-01-008-04	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления свыше 0,2 м	65094,78	1048,70	2148,81	211,55	61897,27	138,9
42-01-008-05	бульдозерами при толщине крепления до 0,2 м	**65078,92**	1261,70	**797,13**	150,69	63020,09	170,5
42-01-008-06	бульдозерами при толщине крепления свыше 0,2 м	**63416,07**	890,90	**627,90**	119,43	61897,27	118
Таблица 42-01-009. Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком							
	Измеритель: 100 м^3 бетона в конструкции						
	Бетонирование каналов комплектами бетоноукладочных машин при покрытии поверхности бетона лаком, глубина канала:						
42-01-009-01	до 1,5 м	**108432,64**	1000,44	**3722,08**	475,09	103710,12	126
42-01-009-02	до 3 м	**111884,69**	984,56	**7137,81**	1153,79	103762,32	124
42-01-009-03	до 5 м	**101142,65**	551,83	**8655,46**	980,26	91935,36	69,5
	Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности бетона лаком, глубина канала:						
42-01-009-04	до 1м	115692,27	638,38	6590,65	637,68	108463,24	80,4
42-01-009-05	до 1,5 м	109786,67	501,81	5394,05	491,93	103890,81	63,2
Таблица 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом							
	Измеритель: 100 м^3 бетона в конструкции						

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Бетонирование каналов комплектами бетоноукладочных машин при покрытии поверхности разжиженным битумом, глубина канала:						
42-01-010-01	до 1,5 м	**67208,18**	1063,96	**3884,83**	468,49	62259,39	134
42-01-010-02	до 3 м	**70612,82**	992,50	**7308,73**	1146,99	62311,59	125
42-01-010-03	до 5 м	**71336,76**	592,32	**8789,16**	975,34	61955,28	74,6
	Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности разжиженным битумом, глубина канала:						
42-01-010-04	до 1 м	68773,95	690,78	5485,13	564,98	62598,04	87
42-01-010-05	до 1,5 м	67388,93	561,36	4379,18	424,39	62448,39	70,7

Таблица 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру

	Измеритель: 100 м^3 сборных конструкций						
	Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру, массой:						
42-01-016-01	до 1 т, толщиной 10 см	**151814,72**	8659,21	**17026,28**	885,75	126129,23	1201
42-01-016-02	до 3 т, толщиной 10 см	**123030,74**	5729,28	**10815,03**	626,87	106486,43	768
42-01-016-03	до 3 т, толщиной 15 см	**131478,59**	6244,02	**11478,38**	566,88	113756,19	837
42-01-016-04	до 3 т, толщиной 20 см	**121751,21**	4960,90	**9241,04**	440,51	107549,27	665
42-01-016-05	до 5 т, толщиной 15 см	**111682,06**	4177,60	**7572,81**	428,58	99931,65	560
42-01-016-06	до 5 т, толщиной 20 см	**104928,64**	3237,64	**5895,91**	323,12	95795,09	434
42-01-016-07	до 5 т, толщиной 25 см	**100978,19**	2700,52	**4839,17**	257,93	93438,50	362

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	**88933,42**	1844,50	**4995,62**	446,65	82093,30	238
42-01-017-02	до 4 т, толщиной 20 см	**87154,26**	1449,25	**3974,83**	341,43	81730,18	187

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	275971,81	5146,29	27934,27	3115,13	242891,25	633
42-01-021-02	с береговой установки вибропогружателем	253553,07	4715,40	18401,34	2142,97	230436,33	580
42-01-021-03	с береговой установки дизель-молотом	**269532,22**	4867,00	**32403,55**	2752,34	232261,67	628

Таблица 42-02-001. Укладка камня массой 500-2500 кг

	Измеритель: 100 м^3 конструкций						
	Укладка камня массой 500-2500 кг:						
42-02-001-01	с берега гусеничным краном в закрытой акватории	**460,84**	24,76	**436,08**	46,65	0,00	3,63
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
42-02-001-02	с берега плавучим краном в закрытой акватории	5979,41	30,96	5948,45	564,30	0,00	4,54
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
42-02-001-03	плавучим краном с несамоходных барж в закрытой акватории	**7127,02**	56,13	**7070,89**	735,21	0,00	8,23
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
42-02-001-04	плавучим краном с самоходных барж в закрытой акватории	**13618,55**	56,13	**13562,42**	1224,28	0,00	8,23
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
42-02-001-05	с берега плавучим краном у открытого побережья (открытого рейда)	13063,84	30,96	13032,88	1252,02	0,00	4,54
(413-9011)	*Камень бутовый, (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
42-02-001-06	плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда)	**23651,68**	56,13	**23595,55**	2310,60	0,00	8,23
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
42-02-001-07	плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда)	**17083,84**	56,13	**17027,71**	1903,04	0,00	8,23
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 42-02-004. Укладка тетраподов массой до 15 т в воду

Измеритель: 1 тетрапод

	Укладка тетраподов массой до 15 т в воду:						
42-02-004-01	в закрытой акватории с берега гусеничным краном	**145,23**	4,84	**140,39**	22,99	0,00	0,66
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-004-02	в закрытой акватории с берега плавучим краном	402,34	5,20	397,14	49,47	0,00	0,71
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-004-03	в закрытой акватории плавучим краном с барж несамоходных	**455,96**	7,62	**448,34**	57,26	0,00	1,04
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-004-04	в закрытой акватории плавучим краном с барж самоходных	**750,42**	7,62	**742,80**	79,43	0,00	1,04
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-004-05	у открытого побережья (открытого рейда) с берега плавучим краном	779,68	5,20	774,48	85,57	0,00	0,71
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-004-06	у открытого побережья (открытого рейда) плавучим краном с барж самоходных	**1261,53**	7,62	**1253,91**	133,53	0,00	1,04
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-004-07	у открытого побережья (открытого рейда) плавучим краном с барж несамоходных	**965,74**	7,70	**958,04**	115,40	0,00	1,05
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 42-02-005. Укладка тетраподов массой до 15 т над водой

Измеритель: 1 тетрапод

	Укладка тетраподов массой до 15 т над водой в закрытой акватории:						
42-02-005-01	с берега гусеничным краном	**73,60**	4,84	**68,76**	4,26	0,00	0,66
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-005-02	с берега плавучим краном	316,38	5,20	311,18	27,00	0,00	0,71
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-005-03	плавучим краном с барж самоходных	**664,55**	7,70	**656,85**	56,94	0,00	1,05
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-005-04	плавучим краном с барж несамоходных	**370,01**	7,62	**362,39**	34,77	0,00	1,04
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Укладка тетраподов массой до 15 т над водой у открытого побережья (открытого рейда):						
42-02-005-05	с берега плавучим краном	630,08	5,20	624,88	57,46	0,00	0,71
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-005-06	плавучим краном с барж самоходных	**1111,93**	7,62	**1104,31**	105,40	0,00	1,04
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-005-07	плавучим краном с барж несамоходных	**816,14**	7,70	**808,44**	87,35	0,00	1,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9130)	*Тетраподы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 42-02-007. Наброска массивов с берега							
	Измеритель: 1 шт. массива						
	Наброска массивов с берега в закрытой акватории массой:						
42-02-007-01	до 10 т гусеничным краном	**56,06**	4,76	**51,30**	8,81	0,00	0,65
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-007-02	до 10 т плавучим краном	381,47	5,20	376,27	39,81	0,00	0,71
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-007-03	до 50 т плавучим краном	1039,43	10,41	1029,02	113,33	0,00	1,42
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Наброска массивов с берега у открытого побережья (открытого рейда) массой:						
42-02-007-04	до 10 т плавучим краном	812,07	5,20	806,87	80,93	0,00	0,71
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-007-05	до 50 т плавучим краном	2474,26	10,41	2463,85	171,31	0,00	1,42
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 42-02-008. Наброска массивов плавучими кранами с барж							
	Измеритель: 1 шт. массива						
	Наброска массивов плавучими кранами с несамоходных барж в закрытой акватории массой:						
42-02-008-01	до 15 т	**578,88**	7,62	**571,26**	63,20	0,00	1,04
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-008-02	до 100 т	1912,87	15,03	1897,84	201,32	0,00	2,05
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-008-03	Наброска массивов плавучими кранами с самоходных барж в закрытой акватории массой до 15 т	**788,59**	7,62	**780,97**	74,81	0,00	1,04
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Наброска массивов плавучими кранами с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) массой:						
42-02-008-04	до 15 т	**1050,97**	7,62	**1043,35**	119,93	0,00	1,04
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-008-05	до 100 т	4102,02	15,03	4086,99	319,31	0,00	2,05
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-008-06	Наброска массивов плавучими кранами с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) массой до 15 т	**1224,83**	7,62	**1217,21**	111,84	0,00	1,04
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 42-02-012. Крепление берега в закрытой акватории							
	Измеритель: 1 массив						
	Крепление берега в закрытой акватории массивами прямоугольными массой:						
42-02-012-01	до 3 т с установкой на берму кранами гусеничными	63,84	7,48	56,36	5,67	0,00	1,02
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-012-02	до 3 т с установкой на берму кранами плавучими	604,95	8,80	596,15	55,74	0,00	1,2
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-012-03	до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными	**64,27**	15,69	**48,58**	5,20	0,00	2,14
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-012-04	до 15 т с установкой на берму кранами плавучими	599,71	18,03	581,68	55,26	0,00	2,46
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Крепление берега в закрытой акватории массивами одноступенчатыми массой:						
42-02-012-05	до 3,5 т с установкой на берму кранами гусеничными	80,38	9,38	71,00	7,32	0,00	1,28
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(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
42-02-012-06	до 3,5 т установкой на берму кранами плавучими	775,19	11,21	763,98	71,58	0,00	1,53
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-012-07	до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными	**77,07**	15,25	**61,82**	6,61	0,00	2,08
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-012-08	до 15 т установкой на берму кранами плавучими	752,92	17,59	735,33	69,78	0,00	2,4
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Крепление берега в закрытой акватории массивами многоступенчатыми массой:						
42-02-012-09	до 15 т с установкой кранами гусеничными	**227,18**	20,74	**206,44**	17,07	0,00	2,83
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-012-10	до 15 т с установкой кранами плавучими	1669,19	24,70	1644,49	151,88	0,00	3,37
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Крепление берега в закрытой акватории лекальными волноотбойными стенками массой:						
42-02-012-11	до 5 т с установкой кранами гусеничными	100,94	11,65	89,29	9,45	0,00	1,59
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-012-12	до 5 т с установкой кранами плавучими	988,69	14,07	974,62	91,34	0,00	1,92
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
42-02-012-13	до 20 т с установкой кранами плавучими	1486,10	20,96	1465,14	137,86	0,00	2,86
(403-9080)	*Массивы бетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

В Части 43 «Судовозные пути стапелей и слипов» таблицу 43-01-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 43-01-007. Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства

	Измеритель: 10 м плети						
43-01-007-01	Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства	**19140,13**	1631,83	**191,00**	9,21	17317,30	205,52
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	-	-	-	-	*(5,09)*	-

В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицы 44-01-006, 44-01-010, 44-01-011, 44-01-050, 44-01-051, 44-01-052, 44-01-060, 44-01-065, 44-02-050, 44-02-051, 44-02-052, 44-02-060, 44-02-065, 44-03-050, 44-03-051, 44-03-060, 44-03-065 изложить в следующей редакции:

Таблица 44-01-006. Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

	Измеритель: 100 м^3 грунта						
	Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) производительностью по грунту:						
44-01-006-01	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1	947,53	0,00	947,53	98,50	0,00	
44-01-006-02	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2	1166,79	0,00	1166,79	121,34	0,00	
44-01-006-03	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3	1542,67	0,00	1542,67	160,40	0,00	
44-01-006-04	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4	1942,04	0,00	1942,04	201,92	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
44-01-006-05	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5	2435,38	0,00	2435,38	253,21	0,00	
44-01-006-06	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6	2936,55	0,00	2936,55	305,35	0,00	
44-01-006-07	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1	**754,50**	0,00	**754,50**	76,01	0,00	
44-01-006-08	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2	**962,64**	0,00	**962,64**	96,94	0,00	
44-01-006-09	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3	**1214,14**	0,00	**1214,14**	122,21	0,00	
44-01-006-10	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4	**1552,36**	0,00	**1552,36**	156,35	0,00	
44-01-006-11	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5	**1994,65**	0,00	**1994,65**	200,86	0,00	
44-01-006-12	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6	**2324,20**	0,00	**2324,20**	234,05	0,00	
44-01-006-13	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1	**621,06**	0,00	**621,06**	42,21	0,00	
44-01-006-14	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2	**719,86**	0,00	**719,86**	48,95	0,00	
44-01-006-15	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3	**917,47**	0,00	**917,47**	62,43	0,00	
44-01-006-16	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4	**1171,54**	0,00	**1171,54**	79,75	0,00	
44-01-006-17	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5	**1256,23**	0,00	**1256,23**	85,46	0,00	
44-01-006-18	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6	**1397,38**	0,00	**1397,38**	95,10	0,00	
44-01-006-19	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1	**553,29**	0,00	**553,29**	26,80	0,00	
44-01-006-20	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2	**622,45**	0,00	**622,45**	30,09	0,00	
44-01-006-21	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3	**668,56**	0,00	**668,56**	32,35	0,00	
44-01-006-22	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4	**852,99**	0,00	**852,99**	41,29	0,00	
44-01-006-23	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5	**968,26**	0,00	**968,26**	46,83	0,00	
44-01-006-24	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6	**1221,85**	0,00	**1221,85**	59,16	0,00	
44-01-006-25	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1	**530,24**	0,00	**530,24**	25,68	0,00	
44-01-006-26	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2	**599,40**	0,00	**599,40**	28,96	0,00	
44-01-006-27	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3	**645,51**	0,00	**645,51**	31,22	0,00	
44-01-006-28	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4	**691,61**	0,00	**691,61**	33,48	0,00	
44-01-006-29	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5	**945,21**	0,00	**945,21**	45,70	0,00	
44-01-006-30	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6	**1175,74**	0,00	**1175,74**	56,90	0,00	

Таблица 44-01-010. Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м^3 грунта

	Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью:						
44-01-010-01	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 1	**2260,05**	0,00	**2260,05**	215,55	0,00	
44-01-010-02	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 2	**2821,38**	0,00	**2821,38**	269,10	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
44-01-010-03	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 3	**3574,73**	0,00	**3574,73**	340,91	0,00	
44-01-010-04	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 4	**4712,14**	0,00	**4712,14**	449,37	0,00	
44-01-010-05	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 5	**6301,65**	0,00	**6301,65**	608,67	0,00	
44-01-010-06	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 6	**6972,20**	0,00	**6972,20**	664,93	0,00	
44-01-010-07	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 7	**8286,87**	0,00	**8286,87**	790,28	0,00	
44-01-010-08	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 1	**3048,42**	0,00	**3048,42**	319,08	0,00	
44-01-010-09	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 2	**2821,38**	0,00	**2821,38**	269,10	0,00	
44-01-010-10	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 3	**3574,73**	0,00	**3574,73**	340,91	0,00	
44-01-010-11	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 4	**4520,11**	0,00	**4520,11**	431,10	0,00	
44-01-010-12	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 5	**5465,49**	0,00	**5465,49**	521,19	0,00	
44-01-010-13	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 6	**5716,61**	0,00	**5716,61**	545,20	0,00	
44-01-010-14	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 7	**6410,87**	0,00	**6410,87**	611,38	0,00	
44-01-010-15	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 1	**1889,77**	0,00	**1889,77**	173,27	0,00	
44-01-010-16	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 2	**2150,96**	0,00	**2150,96**	197,17	0,00	
44-01-010-17	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 3	**2243,14**	0,00	**2243,14**	205,67	0,00	
44-01-010-18	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 4	**2458,24**	0,00	**2458,24**	225,43	0,00	
44-01-010-19	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 5	**2934,52**	0,00	**2934,52**	269,10	0,00	
44-01-010-20	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 6	**3917,82**	0,00	**3917,82**	359,18	0,00	
44-01-010-21	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 7	**7835,64**	0,00	**7835,64**	718,47	0,00	
Таблица 44-01-011. Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м^3 грунта						
	Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами производительностью 200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов:						
44-01-011-01	1	**1988,24**	0,00	**1988,24**	108,77	0,00	
44-01-011-02	2	**2540,53**	0,00	**2540,53**	138,96	0,00	
44-01-011-03	3	**3203,28**	0,00	**3203,28**	175,18	0,00	
44-01-011-04	4	**3866,03**	0,00	**3866,03**	211,40	0,00	
44-01-011-05	5	**4943,00**	0,00	**4943,00**	270,40	0,00	
44-01-011-06	6	**5992,35**	0,00	**5992,35**	327,69	0,00	
44-01-011-07	7	**7400,69**	0,00	**7400,69**	404,80	0,00	
Таблица 44-01-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов:						
44-01-050-01	до 300 мм	**21411,05**	2231,30	**11565,91**	1770,39	7613,84	287,91
44-01-050-02	до 500 мм	**28265,35**	2949,33	**15889,81**	2269,77	9426,21	376,19

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
44-01-050-03	до 700 мм	**39589,52**	3851,93	**23202,91**	3226,79	12534,68	485,13
44-01-050-04	до 800 мм	**43917,95**	4429,17	**25555,94**	3450,38	13932,84	557,83
44-01-050-05	до 1000 мм	**51435,60**	5351,16	**30362,53**	3935,18	15721,91	673,95
44-01-050-06	до 1200 мм	**70585,73**	5899,96	**47142,76**	4632,79	17543,01	734,74
44-01-050-07	до 1400 мм	**80944,80**	6724,00	**54723,14**	5135,78	19497,66	837,36
Таблица 44-01-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов:						
44-01-051-01	325/530 мм	**55258,31**	2896,27	**22254,47**	2745,86	30107,57	364,77
44-01-051-02	530/720 мм	**75184,84**	3442,94	**27618,50**	3185,90	44123,40	428,76
44-01-051-03	720/1020 мм	**111510,00**	4344,55	**59975,79**	4050,04	47189,66	541,04
Таблица 44-01-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях, диаметр трубопровода:						
44-01-052-01	до 300 мм	**15528,14**	2059,84	**8418,63**	1619,22	5049,67	269,26
44-01-052-02	до 500 мм	**20172,16**	2604,83	**11239,33**	2085,83	6328,00	340,5
44-01-052-03	до 700 мм	**28637,51**	3373,19	**16287,11**	2901,16	8977,21	435,25
44-01-052-04	до 800 мм	**31598,23**	3881,28	**17886,51**	3087,27	9830,44	500,81
44-01-052-05	до 1000 мм	**35271,82**	4673,10	**18848,23**	3255,82	11750,49	602,98
44-01-052-06	до 1200 мм	**48164,36**	5064,48	**29980,99**	3770,35	13118,89	645,98
44-01-052-07	до 1400 мм	**54473,67**	5823,55	**33981,25**	4104,19	14668,87	742,8
Таблица 44-01-060. Укладка кабеля в подводную траншею в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 100 м уложенного кабеля						
	Укладка первой нитки кабеля в подводную траншею в речных условиях при ширине реки:						
44-01-060-01	до 200 м	**27095,03**	1144,51	**12571,81**	292,41	13378,71	156,14
44-01-060-02	более 200 м	**13931,52**	594,35	**9952,73**	236,81	3384,44	75,81
	Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в речных условиях в одной траншее при ширине реки:						
44-01-060-03	до 200 м	**1943,21**	132,45	**1810,76**	161,91	0,00	17,09
44-01-060-04	более 200 м	**2563,82**	181,73	**2382,09**	236,81	0,00	23,18
Таблица 44-01-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: 1 оболочка						
	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях массой:						
44-01-065-01	до 10 т	11043,38	515,69	9832,43	1316,61	695,26	67,41
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-01-065-02	до 20 т	**18275,64**	1632,51	**12510,57**	2410,50	4132,56	220,61
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-01-065-03	до 30 т	**23857,12**	2437,27	**17046,58**	3253,92	4373,27	335,25
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-01-065-04	до 50 т	**45518,27**	4155,39	**36009,23**	6367,99	5353,65	571,58
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-02-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:						
44-02-050-01	до 300 мм	**23761,58**	2231,30	**13916,44**	2159,85	7613,84	287,91
44-02-050-02	до 500 мм	**31631,36**	2949,33	**19255,82**	3087,83	9426,21	376,19
44-02-050-03	до 700 мм	**45099,45**	3851,93	**28712,84**	5012,32	12534,68	485,13
44-02-050-04	до 800 мм	**49912,20**	4429,17	**31550,19**	5463,05	13932,84	557,83
44-02-050-05	до 1000 мм	**58736,77**	5351,16	**37459,20**	6497,09	15926,41	673,95
44-02-050-06	до 1200 мм	**79650,69**	5899,96	**56002,72**	8121,17	17748,01	734,74
44-02-050-07	до 1400 мм	**91336,77**	6724,00	**64907,11**	9349,77	19705,66	837,36
Таблица 44-02-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:						
44-02-051-01	325/530 мм	**60035,23**	3034,89	**35788,63**	3008,68	21211,71	364,77
44-02-051-02	530/720 мм	**86260,07**	3610,16	**44105,71**	3644,36	38544,20	428,76
44-02-051-03	720/1020 мм	**123512,31**	4555,56	**79629,54**	4841,00	39327,21	541,04
Таблица 44-02-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:						
44-02-052-01	до 300 мм	**17624,72**	2059,84	**10515,21**	1962,22	5049,67	269,26
44-02-052-02	до 500 мм	**23253,38**	2604,83	**14320,55**	2823,75	6328,00	340,5
44-02-052-03	до 700 мм	**33539,36**	3373,19	**21188,96**	4438,27	8977,21	435,25
44-02-052-04	до 800 мм	**36901,25**	3881,28	**23189,53**	4814,47	9830,44	500,81
44-02-052-05	до 1000 мм	**40915,94**	4673,10	**24229,01**	5116,48	12013,83	602,98
44-02-052-06	до 1200 мм	**54413,15**	5064,48	**36493,12**	6224,55	12855,55	645,98
44-02-052-07	до 1400 мм	**63089,90**	5823,55	**41280,63**	6982,04	15985,72	742,8
Таблица 44-02-060. Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 100 м уложенного кабеля						
	Укладка первой нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории при ширине водной преграды:						
44-02-060-01	до 200 м	**19150,24**	1144,51	**4627,02**	748,44	13378,71	156,14
44-02-060-02	более 200 м	**7432,06**	594,35	**3453,27**	619,21	3384,44	75,81
	Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории в одной траншее при ширине водной преграды:						
44-02-060-03	до 200 м	**1467,68**	132,45	**1335,23**	226,04	0,00	17,09
44-02-060-04	более 200 м	**2038,11**	181,73	**1856,38**	327,11	0,00	23,18
Таблица 44-02-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории							
	Измеритель: 1 оболочка						
	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории массой:						
44-02-065-01	до 10 т	15525,50	515,69	14314,55	1887,16	695,26	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
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-02-065-02	до 20 т	**25506,80**	1632,51	**19741,73**	3285,91	4132,56	220,61
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-02-065-03	до 30 т	**33235,98**	2437,27	**26425,44**	4343,90	4373,27	335,25
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-02-065-04	до 50 т	**61254,33**	4155,39	**51745,29**	8328,62	5353,65	571,58
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 44-03-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м трубопровода

	Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр трубопровода:						
44-03-050-01	до 300 мм	**30345,50**	2231,30	**20500,36**	3219,76	7613,84	287,91
44-03-050-02	до 500 мм	**40990,68**	2949,33	**28615,14**	4983,39	9426,21	376,19
44-03-050-03	до 700 мм	**57106,97**	3851,93	**40720,36**	6869,99	12534,68	485,13
44-03-050-04	до 800 мм	**59931,50**	4429,17	**41569,49**	5827,48	13932,84	557,83
44-03-050-05	до 1000 мм	**73082,15**	5351,16	**51804,58**	8603,76	15926,41	673,95
44-03-050-06	до 1200 мм	**96750,54**	5899,96	**73102,57**	10689,60	17748,01	734,74
44-03-050-07	до 1400 мм	**110458,46**	6724,00	**84028,80**	12263,72	19705,66	837,36

Таблица 44-03-051. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м трубопровода

	Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр трубопровода:						
44-03-051-01	до 300 мм	**23206,34**	2059,84	**16086,98**	2623,57	5059,52	269,26
44-03-051-02	до 500 мм	**30672,28**	2604,83	**21722,20**	3778,78	6345,25	340,5
44-03-051-03	до 700 мм	**44205,81**	3373,19	**31852,94**	5912,46	8979,68	435,25
44-03-051-04	до 800 мм	**48270,86**	3881,28	**34588,71**	6411,98	9800,87	500,81
44-03-051-05	до 1000 мм	**53212,50**	4673,10	**36525,57**	6817,09	12013,83	602,98
44-03-051-06	до 1200 мм	**68807,68**	5064,48	**50887,65**	8262,07	12855,55	645,98
44-03-051-07	до 1400 мм	**78887,91**	5823,55	**57078,64**	9253,31	15985,72	742,8

Таблица 44-03-060. Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м уложенного кабеля

	Укладка первой нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при ширине водной преграды:						
44-03-060-01	до 200 м	**20841,17**	1144,51	**6317,95**	1084,96	13378,71	156,14
44-03-060-02	более 200 м	**8562,61**	594,35	**4583,82**	838,36	3384,44	75,81
	Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) в одной траншее при ширине водной преграды:						
44-03-060-03	до 200 м	**1999,93**	132,45	**1867,48**	341,19	0,00	17,09
44-03-060-04	более 200 м	**2726,66**	181,73	**2544,93**	476,14	0,00	23,18

Таблица 44-03-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 оболочка

	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:						
44-03-065-01	до 10 т	30451,63	515,69	29240,68	3637,43	695,26	67,41
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-03-065-02	до 20 т	**68684,42**	1632,51	**62919,35**	10607,67	4132,56	220,61

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-03-065-03	до 30 т	**84138,14**	2437,27	**77327,60**	12968,27	4373,27	335,25
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-03-065-04	до 50 т	**147294,81**	4155,39	**137785,77**	22895,03	5353,65	571,58
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

В Части 45 «Промышленные печи и трубы» таблицы 45-01-001, 45-02-003, 45-03-001, 45-04-001, 45-04-002, 45-04-003, 45-04-004, 45-04-005, 45-04-006, 45-04-007, 45-04-008, 45-04-009, 45-04-010, 45-05-001, 45-05-002, 45-05-003, 45-05-004, 45-05-005, 45-05-006, 45-05-007, 45-05-008, 45-05-009, 45-05-010, 45-05-011, 45-06-001, 45-06-002, 45-06-003, 45-06-004, 45-06-005, 45-06-006, 45-06-007, 45-09-002, 45-10-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 45-01-001. Кладка доменных печей

Измеритель: 1 м^3 кладки

	Кладка лещади из:						
45-01-001-01	углеродистых и графитированных блоков	2765,96	177,23	2494,11	344,97	94,62	21,8
(115-2237)	*Стопора-моноблоки огнеупорные корундографитовые для МНЛЗ изделия № 1, № 3, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-01-001-02	муллитовых изделий	3036,73	422,11	2038,54	265,25	576,08	42,81
(115-9034)	*Изделия алюмосиликатные (высокоглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Кладка горна из изделий:						
45-01-001-03	углеродистых	2172,99	175,63	1902,74	242,55	94,62	21,34
(115-2237)	*Стопора-моноблоки огнеупорные корундографитовые для МНЛЗ изделия № 1, № 3, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-01-001-04	муллитовых	3546,04	653,48	2316,48	277,31	576,08	60,34
(115-9034)	*Изделия алюмосиликатные (высокоглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-01-001-05	шамотных	2660,58	496,88	2100,85	263,23	62,85	45,88
(115-9031)	*Изделия алюмосиликатные (низко- и среднеглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Футеровка фурменных приборов из изделий:						
45-01-001-06	муллитовых	**2814,37**	1407,98	**826,18**	119,40	580,21	124,6
(115-9034)	*Изделия алюмосиликатные (высокоглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-01-001-07	шамотных	**2123,80**	1214,75	**816,94**	113,49	92,11	107,5
(115-9031)	*Изделия алюмосиликатные (низко- и среднеглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-01-001-08	Кладка заплечиков из шамотных изделий	2018,48	375,49	1580,14	208,79	62,85	38,71
(115-9031)	*Изделия алюмосиликатные (низко- и среднеглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Кладка распара и шахты из изделий:						
45-01-001-09	муллитовых	2080,57	357,06	1631,40	219,88	92,11	36,81
(115-9034)	*Изделия алюмосиликатные (высокоглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-01-001-10	шамотных	2014,23	329,41	1580,14	208,79	104,68	33,96
(115-9031)	*Изделия алюмосиликатные (низко- и среднеглиноземистые), (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
45-01-001-11	Кладка свечей из шамотных изделий	**1377,88**	430,42	**718,85**	64,22	228,61	50,4
(115-9031)	*Изделия алюмосиликатные (низко- и среднеглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 45-02-003. Кладка арок							
	Измеритель: 1 м^3 кладки						
	Кладка арок из изделий:						
45-02-003-01	шамотных плотных	**1296,71**	431,63	**785,54**	100,52	79,54	42,4
(115-9031)	*Изделия алюмосиликатные (низко- и среднеглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-02-003-02	муллитовых	**1969,45**	500,35	**792,88**	99,85	676,22	49,15
(115-9034)	*Изделия алюмосиликатные (высокоглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-02-003-03	муллитокремнеземистых	**2378,29**	493,12	**1208,95**	157,51	676,22	48,44
(115-9034)	*Изделия алюмосиликатные (высокоглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-02-003-04	динасовых	**1303,63**	442,07	**799,22**	103,09	62,34	41,47
(115-9010)	*Изделия кремнеземистые динасовые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-02-003-05	шамотных теплоизоляционных	**1243,05**	347,09	**690,74**	97,11	205,22	32,56
(115-9031)	*Изделия алюмосиликатные (низко- и среднеглиноземистые), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 45-03-001. Кладка верхнего строения ванных стекловаренных печей							
	Измеритель: 1 м^3 кладки						
	Кладка днища:						
45-03-001-01	из крупноблочных и высокоогнеупорных алюмосиликатных изделий	**23585,24**	649,66	**307,17**	7,56	22628,41	72,75
45-03-001-02	из электроплавленных изделий	**58266,53**	271,74	**341,88**	10,29	57652,91	30,43
	Кладка стен:						
45-03-001-03	из огнеупорных и высокоогнеупорных алюмосиликатных изделий	**799,73**	498,56	**301,17**	7,06	0,00	55,83
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(2,29)*	-
45-03-001-04	из электроплавленных изделий	**58272,48**	270,58	**348,99**	10,65	57652,91	30,3
	Кладка:						
45-03-001-05	горелок из кремнеземистых (динасовых) изделий	**888,85**	442,04	**300,48**	8,46	146,33	49,5
(115-9010)	*Изделия кремнеземистые динасовые, (т)*	-	-	-	-	*(2,33)*	-
45-03-001-06	сводов и арок из кремнеземистых (динасовых) изделий	**852,75**	480,70	**303,19**	9,14	68,86	53,83
(115-9010)	*Изделия кремнеземистые динасовые, (т)*	-	-	-	-	*(2,43)*	-
45-03-001-07	сводов и арок из электроплавленных изделий	**59157,85**	342,29	**341,39**	9,85	58474,17	38,33
45-03-001-08	мостов, кронштейнов и фидеров из шамотных фасонных изделий	**787,55**	492,31	**295,24**	6,12	0,00	55,13
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(2,29)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 45-04-001. Обмуровка шамотными изделиями							
	Измеритель: 1 м^3 кладки						
	Обмуровка изделиями шамотными прямыми:						
45-04-001-01 *(115-9030)*	стен экранированных *Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	**764,25** -	207,66 -	**430,68** -	30,17 -	125,91 *(1,9)*	22,92 -
45-04-001-02 *(115-9030)*	стен неэкранированных *Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	**759,89** -	211,79 -	**422,19** -	29,11 -	125,91 *(1,95)*	21,48 -
45-04-001-03 *(115-9030)*	сводов и арок *Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	**908,85** -	386,02 -	**423,90** -	30,17 -	98,93 *(1,95)*	39,15 -
45-04-001-04 *(115-9030)*	холодных воронок и шлаковых бункеров *Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	**786,51** -	211,89 -	**430,73** -	30,17 -	143,89 *(1,9)*	21,49 -
	Обмуровка изделиями шамотными фасонными:						
45-04-001-05 *(115-9030)*	поясов разгрузочных *Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	**786,07** -	261,24 -	**425,90** -	29,32 -	98,93 *(2,05)*	24,88 -
45-04-001-06 *(115-9030)*	перегородок газовых пламенных *Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	**768,75** -	243,92 -	**425,90** -	29,32 -	98,93 *(2,05)*	23,23 -
45-04-001-07 *(115-9030)*	сводов подвесных открытых *Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	**750,09** -	223,97 -	**427,19** -	30,17 -	98,93 *(2,05)*	21,33 -
45-04-001-08 *(115-9030)*	сводов подвесных закрытых *Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	**785,01** -	261,66 -	**424,42** -	28,40 -	98,93 *(2,05)*	24,92 -
45-04-001-09 *(115-9030)*	амбразур для горелок *Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	**841,41** -	315,84 -	**426,64** -	29,82 -	98,93 *(2,05)*	27,95 -
45-04-001-10	Установка кляммер	265,67	15,58	34,09	0,09	216,00	1,85
Таблица 45-04-002. Обмуровка кирпичом пенодиатомитовым							
	Измеритель: 1 м^3 кладки						
	Обмуровка кирпичом пенодиатомитовым:						
45-04-002-01	стен экранированных и неэкранированных	1312,86	88,34	435,88	26,28	788,64	9,75
45-04-002-02	сводов и арок	**1424,55**	132,81	**435,92**	26,28	855,82	13,47
45-04-002-03	холодных воронок и шлаковых бункеров	1362,14	122,46	383,86	19,56	855,82	12,42
Таблица 45-04-003. Обмуровка жаростойким бетоном							
	Измеритель: 1 м^3 бетона						
	Обмуровка экранов жаростойким бетоном:						
45-04-003-01	толщиной слоя до 40 мм	**16911,77**	391,36	**516,22**	68,88	16004,19	45,14
45-04-003-02	толщиной слоя до 70 мм	**16491,87**	252,04	**499,21**	68,88	15740,62	29,07
	Обмуровка щитов и панелей жаростойким бетоном:						
45-04-003-03	толщиной до 50 мм	**16856,01**	473,64	**466,58**	41,98	15915,79	54,63
45-04-003-04	толщиной до 100 мм	**16396,55**	290,10	**369,06**	41,98	15737,39	33,46
Таблица 45-04-004. Разные работы при обмуровке жаростойким бетоном							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности						
45-04-004-01	Прокладка фанеры в температурные швы	**806,33**	96,24	**89,08**	3,34	621,01	13,13

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
45-04-004-02	Прокладка полистирола в температурные швы	**8612,95**	96,24	**89,08**	3,34	8427,63	13,13
45-04-004-03	Прокладка пергамина между слоями обмуровки	475,74	124,17	14,62	0,35	336,95	16,94
	Таблица 45-04-005. Обмуровка теплоизоляционным бетоном						
	Измеритель: 1 м^3 бетона						
45-04-005-01	Обмуровка экранов теплоизоляционным бетоном толщиной слоя до 70 мм	**12481,90**	134,54	**503,42**	68,36	11843,94	14,85
45-04-005-02	Обмуровка экранов и горелок теплоизоляционным бетоном толщиной слоя до 120 мм	12216,35	133,54	477,17	68,26	11605,64	14,74
	Обмуровка щитов и панелей теплоизоляционным бетоном толщиной слоя:						
45-04-005-03	до 70 мм	**12189,93**	278,78	**296,90**	41,45	11614,25	30,77
45-04-005-04	до 120 мм	**11941,42**	228,04	**272,02**	41,45	11441,36	25,17
45-04-005-05	до 170 мм	**11847,84**	203,13	**259,67**	41,45	11385,04	22,42
	Таблица 45-04-006. Обмуровка поверхности котлов плитами						
	Измеритель: 1 м^3 обмуровки						
	Обмуровка поверхности котлов плитами:						
45-04-006-01	многослойными заводского изготовления	**2236,05**	159,59	**476,65**	34,22	1599,81	19,63
(115-9170)	*Плиты обмуровочные, (м3)*	-	-	-	-	*(0,81)*	-
45-04-006-02	теплоизоляционными	**1166,23**	157,48	**363,36**	28,08	645,39	19,37
(115-9111)	*Плиты огнеупорные теплоизоляционные, (м3)*	-	-	-	-	*(0,93)*	-
	Таблица 45-04-007. Набивка массой огнеупорной						
	Измеритель: 1 м^3 набивки						
45-04-007-01	Набивка массой хромитовой зажигательных поясов экранов	**7342,99**	500,33	**1966,16**	117,65	4876,50	51,58
45-04-007-02	Набивка массой хромитовой подов топок	**9279,61**	332,87	**1243,74**	68,77	7703,00	36,26
	Таблица 45-04-008. Очистка ошипованной поверхности зажигательных поясов и подов топок перед набивкой						
	Измеритель: 100 м^2 поверхности						
	Очистка механическая песком:						
45-04-008-01	металлическим	**10799,72**	1201,53	**8152,38**	455,29	1445,81	142,7
45-04-008-02	кварцевым	**5433,99**	519,60	**3749,67**	239,10	1164,72	61,71
45-04-008-03	Очистка химическая ортофосфорной кислотой	4621,23	282,24	4134,42	263,90	204,57	33,52
	Таблица 45-04-009. Торкретирование огнеупорным раствором						
	Измеритель: 1 м^3 обмуровки						
	Торкретирование огнеупорным раствором:						
45-04-009-01	барабанов и коллекторов	**14075,19**	287,14	**4159,57**	396,17	9628,48	32,63
45-04-009-02	экранов	**10859,62**	163,24	**1863,05**	167,93	8833,33	18,55
45-04-009-03	щитов и панелей	**10985,26**	231,35	**1920,45**	164,93	8833,46	26,29
	Таблица 45-04-010. Уплотнительная обмазка поверхности котлов						
	Измеритель: 100 м^2 покрываемой поверхности						
	Уплотнительная обмазка поверхности котлов раствором:						
45-04-010-01	огнеупорным (состав ОРГРЭС)	**8797,59**	1119,82	**638,88**	58,18	7038,89	123,6

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
45-04-010-02	магнезиальным	**10249,52**	1112,57	**793,46**	74,56	8343,49	122,8

Таблица 45-05-001. Кладка насадок воздухонагревателей, регенераторов и рекуператоров

Измеритель: 1 т насадок

	Кладка насадок воздухонагревателей доменных печей из изделий:						
45-05-001-01	шамотных	**245,82**	77,73	**168,09**	26,70	0,00	10,03
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(1,04)*	-
45-05-001-02	высокоглиноземистых	**234,54**	65,33	**169,21**	26,18	0,00	8,43
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(1,04)*	-
45-05-001-03	Кладка насадок регенераторов из шамотных или динасовых изделий	**175,94**	54,10	**121,84**	13,82	0,00	6,98
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(1,04)*	-
	Кладка насадок рекуператоров из изделий:						
45-05-001-04	шамотных фасонных	**439,13**	251,75	**49,13**	6,20	138,25	24,73
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(1,04)*	-
45-05-001-05	шамотных карборундовых	471,88	268,85	64,78	7,11	138,25	26,41
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(1,04)*	-

Таблица 45-05-002. Кладка из обыкновенного глиняного кирпича

Измеритель: 1 м^3 кладки

	Кладка элементов тепловых агрегатов из обыкновенного глиняного кирпича:						
45-05-002-01	стен прямых, массивов и выстилок	**1383,40**	96,38	**312,55**	8,83	974,47	12,92
45-05-002-02	стен закругленных и сводов цилиндрических пролетом более 1 м	**1511,94**	124,34	**312,79**	9,50	1074,81	15,86
45-05-002-03	арок, сводов цилиндрических пролетом до 1 м и сводов купольных	**1673,89**	188,53	**330,28**	11,63	1155,08	22,66

Таблица 45-05-003. Кладка из шамотных изделий

Измеритель: 1 м^3 кладки

	Кладка из шамотных изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки:						
45-05-003-01	I	**629,41**	206,12	**360,44**	20,38	62,85	22,75
(115-9024)	*Изделия шамотные прямые, (т)*	-	-	-	-	*(2,07)*	-
45-05-003-02	II	**644,10**	189,90	**353,64**	18,06	100,56	20,96
(115-9024)	*Изделия шамотные прямые, (т)*	-	-	-	-	*(2)*	-
45-05-003-03	III	**717,15**	155,86	**347,58**	15,47	213,71	18,25
(115-9024)	*Изделия шамотные прямые, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-003-04	IV	**721,16**	125,78	**343,97**	12,93	251,41	16,66
(115-9024)	*Изделия шамотные прямые, (т)*	-	-	-	-	*(1,85)*	-
	Кладка из шамотных изделий стен закругленных, сводов цилиндрических пролетом более 1 м, категория кладки:						
45-05-003-05	I	**702,71**	261,26	**378,60**	32,39	62,85	28,46
(115-9021)	*Изделия шамотные трапецеидальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-9023)	*Изделия шамотные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-05-003-06	II	**691,15**	226,56	**364,03**	26,60	100,56	24,68
(115-9021)	*Изделия шамотные трапецеидальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-9023)	*Изделия шамотные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-05-003-07	III	**753,22**	188,61	**350,90**	21,01	213,71	22,4
(115-9021)	*Изделия шамотные трапецеидальные, (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
(115-9023)	*Изделия шамотные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Кладка из шамотных изделий арок, сводов цилиндрических пролетом до 1 м и сводов купольных, категория кладки:						
45-05-003-08	I	**1043,82**	482,19	**498,78**	74,15	62,85	49,71
(115-9021)	*Изделия шамотные трапецеидальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-9023)	*Изделия шамотные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-05-003-09	II	**913,78**	395,57	**442,79**	56,61	75,42	40,78
(115-9021)	*Изделия шамотные трапецеидальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-9023)	*Изделия шамотные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-05-003-10	III	**961,78**	318,94	**429,13**	42,97	213,71	32,88
(115-9021)	*Изделия шамотные трапецеидальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-9023)	*Изделия шамотные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 45-05-004. Кладка из шамотных фасонных изделий

Измеритель: 1 м^3 кладки

	Кладка из шамотных фасонных изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки:						
45-05-004-01	I	**574,38**	167,38	**344,15**	14,76	62,85	19,02
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-004-02	II	**606,09**	159,72	**345,81**	14,68	100,56	18,15
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,88)*	-
45-05-004-03	III	**706,55**	132,97	**359,87**	15,40	213,71	15,11
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,85)*	-
	Кладка из шамотных фасонных изделий стен закругленных, сводов цилиндрических пролетом более 1 м, категория кладки:						
45-05-004-04	I	**612,03**	197,87	**351,31**	18,28	62,85	21,84
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,92)*	-
45-05-004-05	II	**629,23**	179,39	**349,28**	17,20	100,56	19,8
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-004-06	III	**745,32**	169,15	**362,46**	17,05	213,71	18,67
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,88)*	-
	Кладка из шамотных фасонных изделий арок, сводов цилиндрических пролетом до 1 м и сводов купольных, категория кладки:						
45-05-004-07	I	**784,98**	344,39	**377,74**	30,27	62,85	34,37
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,95)*	-
45-05-004-08	II	**764,31**	288,98	**374,77**	26,39	100,56	28,84
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,92)*	-
45-05-004-09	III	**845,67**	254,31	**377,60**	23,26	213,76	25,38
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-

Таблица 45-05-005. Кладка из теплоизоляционных шамотных и пенодиатомитовых изделий

Измеритель: 1 м^3 кладки

	Кладка стен прямых, массивов, подов и выстилок из теплоизоляционных шамотных изделий:						
45-05-005-01	прямых	**665,33**	113,24	**338,38**	12,01	213,71	13,61
(115-9024)	*Изделия шамотные прямые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-05-005-02	фасонных	**664,84**	104,25	**346,88**	17,47	213,71	12,53
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (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
45-05-005-03	Кладка стен и сводов из пенодиатомитовых изделий	**635,65**	113,24	**338,38**	12,01	184,03	13,61
(104-0113)	*Кирпич пенодиатомитовый, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Кладка стен закругленных и сводов цилиндрических пролетом более 1 м из теплоизоляционных шамотных изделий:						
45-05-005-04	прямых, трапецеидальных и клиновых	**640,61**	132,09	**345,10**	16,92	163,42	15,01
(115-9021)	*Изделия шамотные трапецеидальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-9023)	*Изделия шамотные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-9024)	*Изделия шамотные прямые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-05-005-05	фасонных	**608,35**	118,71	**326,22**	10,74	163,42	13,49
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Кладка арок, сводов цилиндрических пролетом до 1 м и сводов купольных из теплоизоляционных шамотных изделий:						
45-05-005-06	клиновых	**698,28**	257,05	**340,67**	14,81	100,56	25,25
(115-9023)	*Изделия шамотные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-05-005-07	фасонных	**642,28**	211,34	**330,38**	14,19	100,56	20,76
(115-9022)	*Изделия шамотные фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 45-05-006. Кладка из динасовых изделий							
	Измеритель: 1 м^3 кладки						
	Кладка из динасовых изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки:						
45-05-006-01	I	**627,92**	207,10	**372,31**	21,58	48,51	21,35
(115-9001)	*Изделия динасовые прямые, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-006-02	II	**613,05**	182,60	**352,83**	18,32	77,62	20,75
(115-9001)	*Изделия динасовые прямые, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-006-03	III	**676,31**	152,19	**359,17**	16,29	164,95	18,72
(115-9001)	*Изделия динасовые прямые, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
	Кладка из динасовых изделий стен закругленных и сводов цилиндрических пролетом более 1 м, категория кладки:						
45-05-006-04	I	**695,88**	265,99	**381,38**	33,24	48,51	28,54
(115-9003)	*Изделия динасовые клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-006-05	II	**657,39**	211,91	**367,86**	27,33	77,62	23,39
(115-9003)	*Изделия динасовые клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-006-06	III	**728,20**	183,98	**379,27**	22,84	164,95	21,85
(115-9003)	*Изделия динасовые клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
	Кладка из динасовых изделий арок, сводов цилиндрических пролетом до 1 м и сводов купольных, категория кладки:						
45-05-006-07	I	**1022,92**	493,92	**480,49**	76,52	48,51	50,92
(115-9003)	*Изделия динасовые клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-006-08	II	**929,08**	406,33	**445,13**	60,05	77,62	41,89
(115-9003)	*Изделия динасовые клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 45-05-007. Кладка из фасонных динасовых изделий							
	Измеритель: 1 м^3 кладки						
	Кладка из фасонных динасовых изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки:						
45-05-007-01	I	**565,13**	175,76	**340,86**	13,54	48,51	19,4
(115-9002)	*Изделия динасовые фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-007-02	II	**577,31**	157,62	**342,07**	12,84	77,62	18,18
(115-9002)	*Изделия динасовые фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-007-03	III	**590,98**	138,13	**355,82**	12,85	97,03	16,99
(115-9002)	*Изделия динасовые фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
	Кладка из фасонных динасовых изделий стен закругленных и сводов цилиндрических пролетом более 1 м, категория кладки:						
45-05-007-04	I	**598,95**	198,75	**351,69**	17,37	48,51	21,65
(115-9002)	*Изделия динасовые фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-007-05	II	**598,09**	175,65	**344,82**	15,33	77,62	19,67

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
(115-9002)	*Изделия динасовые фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-007-06	III	**687,26**	145,22	**377,09**	26,50	164,95	16,75
(115-9002)	*Изделия динасовые фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
	Кладка из фасонных динасовых изделий арок, сводов цилиндрических пролетом до 1 м и сводов купольных, категория кладки:						
45-05-007-07	I	**751,30**	324,95	**377,84**	30,22	48,51	33,5
(115-9002)	*Изделия динасовые фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-
45-05-007-08	II	**727,87**	281,01	**369,24**	25,31	77,62	28,97
(115-9002)	*Изделия динасовые фасонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,9)*	-

Таблица 45-05-008. Кладка из хромитопериклазовых, периклазовых и периклазошпинелидных изделий

Измеритель: 1 м^3 кладки

	Кладка из хромитопериклазовых, периклазовых и периклазошпинелидных изделий:						
45-05-008-01	стен прямых, массивов, подов и выстилок	**833,82**	244,32	**398,23**	23,39	191,27	27,36
(115-9050)	*Изделия магнезиально-шпинелидные прямые, (т)*	-	-	-	-	*(2,9)*	-
45-05-008-02	стен закругленных и сводов цилиндрических пролетом более 1 м	**866,22**	288,62	**419,63**	33,62	157,97	32,32
(115-9051)	*Изделия магнезиально-шпинелидные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(2,92)*	-
45-05-008-03	арок, сводов цилиндрических пролетом до 1 м и сводов купольных	**1146,56**	528,65	**504,35**	69,79	113,56	54,5
(115-9051)	*Изделия магнезиально-шпинелидные клиновые, (т)*	-	-	-	-	*(2,95)*	-

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	**7962,52**	392,75	**832,37**	85,17	6737,40	40,49
45-05-009-02	Заполнение шамотно-цементным раствором зазоров между кожухом и конструктивными элементами доменной печи	**2575,35**	94,59	**274,48**	16,48	2206,28	12,68
45-05-009-03	Набивка огнеупорным бетоном пода, стен и сводов	**1516,27**	180,38	**586,19**	39,86	749,70	24,18
	Закладка полостей ломом:						
45-05-009-04	из глиняного обыкновенного кирпича	**848,19**	61,01	**289,65**	12,80	497,53	5,9
45-05-009-05	из шамотного кирпича	**2363,29**	60,90	**288,36**	12,39	2014,03	5,89

Таблица 45-05-010. Укладка набивных пластических масс

Измеритель: 1 м^3 массы в деле

	Набивка массой:						
45-05-010-01	муллитокорундовой	**17024,33**	339,34	**1990,93**	130,55	14694,06	36,41
45-05-010-02	периклазохромитовой	**5578,19**	348,75	**2036,84**	133,25	3192,60	37,42

Таблица 45-05-011. Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов

Измеритель: 100 кг асбестового картона

	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов:						
45-05-011-01	асбестовым картоном	967,11	33,64	8,70	0,26	924,77	4,51
	Измеритель: 100 кг асбестового шнура						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
45-05-011-02	асбестовым шнуром	3521,16	141,96	8,70	0,26	3370,50	19,03
	Измеритель: 1 м^3 заполнения						
45-05-011-03	диатомитовым порошком	**1101,02**	52,86	**268,16**	4,84	780,00	7,75
45-05-011-04	гранулированным шлаком или кварцевым песком	**496,23**	51,97	**277,04**	5,72	167,22	7,62
45-05-011-05	шамотным порошком или мертелем с асбестом	**3488,65**	98,75	**412,46**	26,20	2977,44	14,48
45-05-011-06	диатомитовой крошкой	**673,92**	45,93	**288,22**	9,96	339,77	6,37
45-05-011-07	гранулированным шлаком с асбестом	**2217,59**	70,44	**308,22**	12,02	1838,93	9,77
Таблица 45-06-001. Футеровка газовоздухопроводов							
	Измеритель: 1 м^3 футеровки						
	Футеровка газовоздухопроводов диаметром:						
45-06-001-01	до 1 м алюмосиликатными изделиями	**1056,59**	347,36	**483,14**	70,67	226,09	38,34
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(2)*	-
45-06-001-02	более 1 м алюмосиликатными изделиями	**932,64**	268,54	**438,01**	64,13	226,09	29,64
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(2)*	-
45-06-001-03	до 1 м алюмосиликатными высокоглиноземистыми изделиями	**3021,48**	450,19	**542,61**	79,04	2028,68	49,69
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(2,3)*	-
45-06-001-04	более 1 м алюмосиликатными высокоглиноземистыми изделиями	**2874,54**	344,19	**501,67**	72,69	2028,68	37,99
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(2,3)*	-
45-06-001-05	до 1 м алюмосиликатными шамотными теплоизоляционными изделиями	**847,86**	237,73	**384,04**	46,82	226,09	26,24
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(1,25)*	-
45-06-001-06	более 1 м алюмосиликатными шамотными теплоизоляционными изделиями	**780,89**	196,33	**358,47**	43,21	226,09	21,67
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
Таблица 45-06-002. Футеровка цементных вращающихся печей							
	Измеритель: 1 м^3 футеровки						
	Футеровка цементных вращающихся печей:						
45-06-002-01	огнеупорным бетоном и алюмосиликатными изделиями	**625,85**	227,85	**115,40**	9,15	282,60	21,7
(115-9030)	*Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
45-06-002-02	магнезиально-шпинелидными изделиями	**1421,86**	314,25	**401,01**	38,23	706,60	35,71
(115-9041)	*Изделия магнезиальные и магнезиально-шпинелидные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-06-002-03	высокоглиноземистыми изделиями	**1476,50**	302,19	**421,30**	35,10	753,01	34,34
(115-9034)	*Изделия алюмосиликатные (высокоглиноземистые), (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
Таблица 45-06-003. Футеровка теплотехнических агрегатов из рулонных волокнистых материалов и торкрет-бетона							
	Измеритель: 1 м^2 футеровки						
	Двухслойная футеровка стен тепловых агрегатов, толщина футеровки:						
45-06-003-01	до 250 мм	**1800,92**	171,15	**391,38**	28,88	1238,39	19,74
45-06-003-02	до 350 мм	**1866,00**	188,49	**408,22**	29,76	1269,29	21,74
	Двухслойная футеровка сводов тепловых агрегатов, толщина футеровки:						
45-06-003-03	до 250 мм	**1953,57**	232,45	**469,14**	35,40	1251,98	26,03
45-06-003-04	до 350 мм	**2019,60**	250,75	**485,98**	36,25	1282,87	28,08
Таблица 45-06-004. Футеровка теплотехнических агрегатов волокнистыми огнеупорными материалами							
	Измеритель: 1 м^2 футеровки						
	Футеровка стен тепловых агрегатов рулонными материалами, толщина футеровки:						
45-06-004-01	до 200 мм	**1335,31**	88,92	**83,45**	3,04	1162,94	10,56
45-06-004-02	до 300 мм	**1651,61**	109,63	**110,39**	4,27	1431,59	13,02
	Футеровка сводов тепловых агрегатов рулонными материалами, толщина футеровки:						
45-06-004-03	до 200 мм	**1410,04**	130,55	**96,17**	3,04	1183,32	14,41
45-06-004-04	до 300 мм	**1739,23**	164,17	**123,10**	4,27	1451,96	18,12
	Футеровка стен тепловых агрегатов плитными материалами, толщина футеровки:						
45-06-004-05	до 200 мм	2450,71	128,70	85,98	3,04	2236,03	15,07
45-06-004-06	до 300 мм	**3616,00**	140,82	**112,92**	4,27	3362,26	16,49
	Футеровка сводов тепловых агрегатов плитными материалами, толщина футеровки:						
45-06-004-07	толщина футеровки до 200 мм	**2544,20**	187,82	**99,97**	3,04	2256,41	20,46
45-06-004-08	до 300 мм	**3720,68**	211,14	**126,91**	4,27	3382,63	23
Таблица 45-06-005. Футеровка промышленных печей торкрет-бетоном толщиной до 200 мм							
	Измеритель: 1 м^2 футеровки						
	Футеровка стен промышленных печей торкрет-бетоном толщиной до 200 мм:						
45-06-005-01	легким	**484,63**	78,58	**337,55**	27,15	68,50	8,93
(115-2723)	*Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-06-005-02	обычным	**577,88**	96,18	**413,20**	33,16	68,50	10,93
(115-2724)	*Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-06-005-03	тяжелым	**683,43**	109,12	**488,08**	37,92	86,23	12,4
(115-2727)	*Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СМКРВЦ-58, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Футеровка сводов промышленных печей торкрет-бетоном толщиной до 200 мм:						
45-06-005-04	легким	**583,56**	98,91	**416,15**	34,31	68,50	11,24
(115-2723)	*Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-06-005-05	обычным	**680,35**	115,72	**496,13**	41,36	68,50	13,15
(115-2724)	*Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40, (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
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-06-005-06	тяжелым	**823,88**	132,79	**604,86**	48,33	86,23	15,09
(115-2727)	*Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СМКРВЦ-58, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 45-06-006. Футеровка реакторов двухслойным торкрет-бетоном с применением панцирной сетки							
	Измеритель: 1 м^2 футеровки						
45-06-006-01	Футеровка реакторов двухслойным торкрет-бетоном с применением панцирной сетки	**2745,84**	275,68	**729,69**	56,66	1740,47	30,03
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	до 200 мм	**453,00**	136,95	**76,97**	1,94	239,08	16,46
(115-2723)	*Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-2724)	*Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-2808)	*Плиты из муллитокремнеземистой ваты и глиняной связки ШВП-350, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
45-06-007-02	до 300 мм	**518,60**	150,59	**88,74**	1,94	279,27	18,1
(115-2723)	*Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-2724)	*Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40, (т)*	-	-	-	-	*(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	**588,53**	164,15	**100,66**	1,94	323,72	19,73
(115-2723)	*Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-2724)	*Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(115-2808)	*Плиты из муллитокремнеземистой ваты и глиняной связки ШВП-350, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 45-09-002. Установка угольных блоков и подовых секций							
	Измеритель: 1 т блоков						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
45-09-002-01	Установка боковых угольных блоков	9505,52	244,93	858,35	97,82	8402,24	26,28
	Измеритель: 1 т секций						
45-09-002-02	Установка подовых секций	**8771,20**	130,37	**904,68**	94,48	7736,15	16,42
(115-9020)	*Изделия шамотные, (т)*	-	-	-	-	*(0,013)*	-

Таблица 45-10-001. Кружала и опалубка для промышленных печей и боровов

	Измеритель: 100 м^2 опалубки						
	Изготовление кружал и опалубки:						
45-10-001-01	при кладке арок и сводов	**7855,48**	1256,64	**668,59**	49,90	5930,25	142,8
45-10-001-02	при бетонировании стен	**6417,87**	1586,00	**385,33**	24,02	4446,54	212,6
45-10-001-03	при бетонировании арок и сводов	**13513,84**	3184,48	**964,51**	73,83	9364,85	410,9

В Части 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» таблицы 46-01-002, 46-01-009, 46-01-014, 46-03-001, 46-03-002, 46-04-010, 46-05-009, 46-06-001, 46-06-002, 46-06-004, 46-06-005, 46-06-006, 46-06-007, 46-06-009 изложить в следующей редакции:

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

	Измеритель: 1 м^3 обоймы						
46-01-002-01	Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом	**7790,20**	677,41	**2592,60**	254,73	4520,19	81,42
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	**7678,14**	2242,35	**1887,27**	12,99	3548,52	247,5
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
46-01-009-02	профильной сталью нижнего пояса	**5622,92**	1714,83	**1341,29**	9,68	2566,80	192,03
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
46-01-009-03	профильной сталью решетки	**9106,31**	3077,32	**2714,40**	9,21	3314,59	335,22
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
46-01-009-04	шпренгелем нижнего пояса	**4137,23**	902,12	**835,21**	16,06	2399,90	107,14
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
46-01-009-05	шпренгелем решетки	**7728,69**	3057,21	**1882,70**	4,84	2788,78	337,44
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Усиление решетки с увеличением сечений:						
46-01-009-06	двух раскосов листовой сталью с постановкой болтов в стыках поясов	**7955,87**	3052,99	**2005,30**	5,08	2897,58	341,88
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
46-01-009-07	нижнего пояса элементами из круглой стали	**5402,03**	2051,85	**1089,01**	4,84	2261,17	229,77
(201-9007)	*Конструкции усиления, (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
Таблица 46-01-014. Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования							
	Измеритель: 1 т						
	Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования,:						
46-01-014-01	демонтаж промежуточных колонн	924,08	146,17	377,84	38,38	400,07	19,36
46-01-014-02	демонтаж подкрановых балок	**380,39**	82,32	**268,28**	22,20	29,79	11,23
46-01-014-03 *(201-9002)*	усиление крайних колонн *Конструкции стальные, (т)*	**4985,29** -	1136,32 -	**2519,10** -	131,41 -	1329,87 *(1)*	138,07 -
46-01-014-04 *(201-9002)*	монтаж подкрановых балок *Конструкции стальные, (т)*	**392,81** -	96,84 -	**237,66** -	15,83 -	58,31 *(1)*	11,64 -
Таблица 46-03-001. Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях							
	Измеритель: 100 отверстий						
	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:						
46-03-001-01	20 мм	1865,10	145,67	692,31	166,46	1027,12	17,3
46-03-001-02	25 мм	2020,10	153,24	718,79	174,58	1148,07	18,2
46-03-001-03	32 мм	2136,93	153,24	718,79	174,58	1264,90	18,2
46-03-001-04	40 мм	2145,40	172,61	788,30	195,90	1184,49	20,5
46-03-001-05	45 мм	2240,11	172,61	788,30	195,90	1279,20	20,5
46-03-001-06	50 мм	2454,66	172,61	788,30	195,90	1493,75	20,5
46-03-001-07	55 мм	2573,33	172,61	788,30	195,90	1612,42	20,5
46-03-001-08	60 мм	2662,41	172,61	788,30	195,90	1701,50	20,5
46-03-001-09	70 мм	3220,28	222,29	967,04	250,71	2030,95	26,4
46-03-001-10	80 мм	4367,08	222,29	967,04	250,71	3177,75	26,4
46-03-001-11	90 мм	4750,00	222,29	967,04	250,71	3560,67	26,4
46-03-001-12	100 мм	5140,70	222,29	967,04	250,71	3951,37	26,4
46-03-001-13	110 мм	5985,86	222,29	967,04	250,71	4796,53	26,4
46-03-001-14	125 мм	6738,77	222,29	967,04	250,71	5549,44	26,4
46-03-001-15	140 мм	7581,31	265,23	1115,99	296,38	6200,09	31,5
46-03-001-16	160 мм	8358,59	265,23	1115,99	296,38	6977,37	31,5
	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:						
46-03-001-17	к расценке 46-03-001-01	80,10	1,60	27,14	8,32	51,36	0,19
46-03-001-18	к расценке 46-03-001-02	87,47	1,60	28,47	8,73	57,40	0,19
46-03-001-19	к расценке 46-03-001-03	94,74	3,03	28,47	8,73	63,24	0,36
46-03-001-20	к расценке 46-03-001-04	95,96	4,63	32,11	9,85	59,22	0,55
46-03-001-21	к расценке 46-03-001-05	101,37	5,30	32,11	9,85	63,96	0,63
46-03-001-22	к расценке 46-03-001-06	112,10	5,30	32,11	9,85	74,69	0,63
46-03-001-23	к расценке 46-03-001-07	120,14	7,41	32,11	9,85	80,62	0,88
46-03-001-24	к расценке 46-03-001-08	124,59	7,41	32,11	9,85	85,07	0,88
46-03-001-25	к расценке 46-03-001-09	152,19	9,60	41,04	12,59	101,55	1,14
46-03-001-26	к расценке 46-03-001-10	209,53	9,60	41,04	12,59	158,89	1,14
46-03-001-27	к расценке 46-03-001-11	231,45	12,38	41,04	12,59	178,03	1,47
46-03-001-28	к расценке 46-03-001-12	250,99	12,38	41,04	12,59	197,57	1,47
46-03-001-29	к расценке 46-03-001-13	298,55	17,68	41,04	12,59	239,83	2,1
46-03-001-30	к расценке 46-03-001-14	336,19	17,68	41,04	12,59	277,47	2,1
46-03-001-31	к расценке 46-03-001-15	378,53	19,53	48,99	15,02	310,01	2,32
46-03-001-32	к расценке 46-03-001-16	417,39	19,53	48,99	15,02	348,87	2,32
Таблица 46-03-002. Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях							
	Измеритель: 100 отверстий						
	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-002-01	20 мм	2101,35	196,19	877,67	223,30	1027,49	23,3
46-03-002-02	25 мм	2222,37	196,19	877,67	223,30	1148,51	23,3
46-03-002-03	32 мм	2339,34	196,19	877,67	223,30	1265,48	23,3
46-03-002-04	40 мм	2575,47	263,55	1125,92	299,43	1186,00	31,3
46-03-002-05	45 мм	2670,40	263,55	1125,92	299,43	1280,93	31,3
46-03-002-06	50 мм	2885,12	263,55	1125,92	299,43	1495,65	31,3
46-03-002-07	55 мм	3194,30	303,96	1274,87	345,10	1615,47	36,1
46-03-002-08	60 мм	3283,62	303,96	1274,87	345,10	1704,79	36,1
46-03-002-09	70 мм	3803,60	345,22	1423,82	390,78	2034,56	41
46-03-002-10	80 мм	4950,92	345,22	1423,82	390,78	3181,88	41
46-03-002-11	90 мм	5606,40	399,95	1638,97	456,75	3567,48	47,5
46-03-002-12	100 мм	5997,88	399,95	1638,97	456,75	3958,96	47,5
46-03-002-13	110 мм	7485,35	538,88	2135,47	609,00	4811,00	64
46-03-002-14	125 мм	8240,16	538,88	2135,47	609,00	5565,81	64
46-03-002-15	140 мм	8890,52	538,88	2135,47	609,00	6216,17	64
46-03-002-16	160 мм	9670,21	538,88	2135,47	609,00	6995,86	64
	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:						
46-03-002-17	к расценке 46-03-002-01	90,91	3,12	36,41	11,17	51,38	0,37
46-03-002-18	к расценке 46-03-002-02	97,71	3,87	36,41	11,17	57,43	0,46
46-03-002-19	к расценке 46-03-002-03	103,55	3,87	36,41	11,17	63,27	0,46
46-03-002-20	к расценке 46-03-002-04	113,35	5,39	48,66	14,92	59,30	0,64
46-03-002-21	к расценке 46-03-002-05	118,10	5,39	48,66	14,92	64,05	0,64
46-03-002-22	к расценке 46-03-002-06	128,83	5,39	48,66	14,92	74,78	0,64
46-03-002-23	к расценке 46-03-002-07	142,43	5,39	56,27	17,26	80,77	0,64
46-03-002-24	к расценке 46-03-002-08	146,90	5,39	56,27	17,26	85,24	0,64
46-03-002-25	к расценке 46-03-002-09	173,52	7,91	63,88	19,59	101,73	0,94
46-03-002-26	к расценке 46-03-002-10	230,88	7,91	63,88	19,59	159,09	0,94
46-03-002-27	к расценке 46-03-002-11	260,76	7,91	74,48	22,84	178,37	0,94
46-03-002-28	к расценке 46-03-002-12	280,34	7,91	74,48	22,84	197,95	0,94
46-03-002-29	к расценке 46-03-002-13	347,76	7,91	99,30	30,45	240,55	0,94
46-03-002-30	к расценке 46-03-002-14	385,50	7,91	99,30	30,45	278,29	0,94
46-03-002-31	к расценке 46-03-002-15	421,56	11,45	99,30	30,45	310,81	1,36
46-03-002-32	к расценке 46-03-002-16	460,54	11,45	99,30	30,45	349,79	1,36
46-03-002-33	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий на высоте от опорной площади более 1 м добавляется к расценкам с 46-03-002-01 по 46-03-002-16**	34,10	34,10	0,00	0,00	0,00	4,05

Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов

	Измеритель: 100 м^2 покрытия						
	Разборка покрытий полов:						
46-04-010-01	асфальтовых и асфальтобетонных	670,48	190,95	479,53	41,45	0,00	23,78
46-04-010-02	дощатых	317,02	208,21	108,81	37,05	0,00	30,53
46-04-010-03	паркетных	366,26	313,79	52,47	17,86	0,00	46,01
46-04-010-04	из торцовой деревянной шашки	139,13	139,13	0,00	0,00	0,00	20,4
46-04-010-05	из каменной шашки	267,21	267,21	0,00	0,00	0,00	39,18
46-04-010-06	из металлических плит со стороной квадрата 300 мм	**1285,79**	429,57	**856,22**	84,83	0,00	66,6
46-04-010-07	из металлических плит со стороной квадрата 1000 мм	**1637,62**	388,81	**1248,81**	123,73	0,00	60,28

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
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	270,23	232,35	24,45	0,94	13,43	29,98
(105-9125)	*Конструкции тупиков и упоров, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-05-009-02	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата	**562,45**	273,71	**58,17**	0,24	230,57	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)*	-
Таблица 46-06-001. Разборка надземной части							
	Измеритель: 10 м^3 строительного объема						
	Разборка надземной части с сохранением годных материалов:						
46-06-001-01	деревянных зданий любой этажности	**115,06**	97,93	**17,13**	1,77	0,00	13,97
46-06-001-02	кирпичных зданий 1, 2-этажных	**320,95**	108,62	**212,33**	19,27	0,00	14,56
46-06-001-03	кирпичных зданий 3-х и более этажных	**341,85**	111,97	**229,88**	22,22	0,00	15,01
	Разборка надземной части без сохранения годных материалов:						
46-06-001-04	деревянных зданий любой этажности	94,59	80,83	13,76	1,41	0,00	11,63
46-06-001-05	кирпичных зданий 1, 2-этажных	**232,66**	92,79	**139,87**	13,44	0,00	12,29
46-06-001-06	кирпичных зданий 3-х и более этажных	**247,01**	94,53	**152,48**	15,67	0,00	12,52
Таблица 46-06-002. Разборка надземной части сараев							
	Измеритель: 10 м^2 площади застройки						
	Разборка надземной части кирпичных сараев:						
46-06-002-01	с сохранением годных материалов	**882,79**	345,76	**537,03**	47,46	0,00	47,17
46-06-002-02	без сохранения годных материалов	**585,26**	307,74	**277,52**	25,56	0,00	42,33
46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов	97,86	97,86	0,00	0,00	0,00	13,96
Таблица 46-06-004. Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня							
	Измеритель: 10 м^2 площади застройки						
46-06-004-01	Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня	**414,07**	200,15	**213,92**	20,26	0,00	24,32
Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий							
	Измеритель: 10 м^2 горизонтальной проекции						
46-06-005-01	Разборка лестниц подземной части жилых зданий	**49,92**	42,96	**6,96**	0,77	0,00	5,22

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
Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий							
	Измеритель: 10 м^2						
46-06-006-01	Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий	**101,21**	56,70	**44,51**	5,10	0,00	6,89
Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий							
	Измеритель: 10 м^3 строительного объема						
46-06-007-01	Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	**287,48**	187,56	**99,92**	11,44	0,00	22,79
Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий							
	Измеритель: 100 м^3 строительного объема, включая подвал						
	Разборка зданий методом обрушения:						
46-06-009-01	кирпичных отапливаемых	**2725,15**	244,99	**2480,16**	376,99	0,00	32,84
46-06-009-02	кирпичных неотапливаемых	**2652,49**	172,33	**2480,16**	376,99	0,00	23,1
46-06-009-03	деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий	**1096,08**	115,70	**980,38**	145,83	0,00	15,51
	Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов:						
46-06-009-04	кирпичных отапливаемых	6056,82	3025,03	3031,79	275,34	0,00	405,5
46-06-009-05	прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	**992,09**	285,64	**706,45**	90,74	0,00	38,29
Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить таблицами 46-08-003, 46-08-004, 46-08-005, 46-08-006, 46-08-007, 46-08-009, 46-08-010, 46-08-011, 46-08-012							
Таблица 46-08-003. Приготовление составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MACFLOW, MASTERFLOW							
	Измеритель: 1 м^3 готового состава						
	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW:						
46-08-003-01	вручную	59,90	59,90	0,00	0,00	0,00	8,03
46-08-003-02	механизированным способом	79,38	39,76	39,62	31,33	0,00	5,33
46-08-003-03	Приготовление двухкомпонентных составов серии MASTERSEAL	52,59	52,59	0,00	0,00	0,00	7,05
46-08-003-04	Приготовление трехкомпонентных составов серии MASTERFLOW	56,62	56,62	0,00	0,00	0,00	7,59
Таблица 46-08-004. Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой на поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности						
	Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций:						
46-08-004-01	горизонтальные	433,08	306,86	126,22	0,00	0,00	39,14
(113-0664)	*Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-004-02	вертикальные	473,22	347,00	126,22	0,00	0,00	44,26
(113-0664)	*Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-004-03	потолочные	501,52	375,30	126,22	0,00	0,00	47,87
(113-0664)	*Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности каменных конструкций:						
46-08-004-04	горизонтальные	489,73	344,41	145,32	0,00	0,00	43,93
(113-0664)	*Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-004-05	вертикальные	529,79	384,47	145,32	0,00	0,00	49,04
(113-0664)	*Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-004-06	потолочные	566,01	420,69	145,32	0,00	0,00	53,66
(113-0664)	*Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к расценкам:						
46-08-004-07	46-08-004-01, 46-08-004-04	58,06	26,50	31,56	0,00	0,00	3,38
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-004-08	46-08-004-02, 46-08-004-05	63,08	31,52	31,56	0,00	0,00	4,02
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-004-09	46-08-004-03, 46-08-004-06	65,90	34,34	31,56	0,00	0,00	4,38
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (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
Таблица 46-08-005. Выравнивание и финишная отделка поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности						
	Выравнивание поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE в один слой, толщина слоя 2 мм:						
46-08-005-01	вертикальной	419,51	392,94	26,57	0,00	0,00	50,12
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-005-02	потолочной	474,39	447,82	26,57	0,00	0,00	57,12
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	На каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к расценке:						
46-08-005-03	46-08-005-01	39,72	33,08	6,64	0,00	0,00	4,22
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-005-04	46-08-005-02	60,50	53,86	6,64	0,00	0,00	6,87
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 46-08-006. Гидроизоляция поверхности бетонных и железобетонных конструкций защитными покрытиями серии MASTERSEAL							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности						
	Гидроизоляция поверхности бетонных и железобетонных конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL:						
46-08-006-01	вертикальной	205,60	196,47	9,13	0,00	0,00	25,06
(101-9276)	*Покрытие защитное серии MASTERSEAL, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-006-02	горизонтальной	164,91	155,78	9,13	0,00	0,00	19,87
(101-9276)	*Покрытие защитное серии MASTERSEAL, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 46-08-007. Антикоррозийное покрытие арматуры однокомпонентным составом EMACO NANOCRETE AP							
	Измеритель: 100 м^2 поверхности						
46-08-007-01	Антикоррозийное покрытие арматуры однокомпонентным составом EMACO NANOCRETE AP	384,22	373,42	10,80	0,00	0,00	47,63
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (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
Таблица 46-08-009. Ремонт бетонных и железобетонных конструкций наливными материалами серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную с устройством мелкощитовой опалубки							
	Измеритель: 1 м^3						
	Ремонт бетонных и железобетонных конструкций наливными материалами серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную с устройством мелкощитовой опалубки:						
46-08-009-01	стен	220,98	80,64	140,34	0,00	0,00	10,81
(101-9175)	*Опалубка щитовая, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-009-02	колонн	234,74	91,91	142,83	0,00	0,00	12,32
(101-9175)	*Опалубка щитовая, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-009-03	конструкций площадью поверхности не более 1 м^2	392,86	252,52	140,34	0,00	0,00	33,85
(101-9175)	*Опалубка щитовая, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 46-08-010. Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на горизонтальные поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций							
	Измеритель: 1 м^3						
	Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на горизонтальные поверхности конструкций:						
46-08-010-01	бетонных и железобетонных	142,62	69,54	73,08	0,00	0,00	9,09
(113-0664)	*Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-010-02	каменных	153,18	80,10	73,08	0,00	0,00	10,47
(113-0664)	*Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9005)	*Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 46-08-011. Высокоточная цементация оборудования, металлоконструкций с применением смесей серии MASTERFLOW							
	Измеритель: 1 м^3						
46-08-011-01	Высокоточная цементация оборудования, металлоконструкций с применением смесей серии MASTERFLOW	325,36	199,44	93,00	0,00	32,92	26,07

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
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 46-08-012. Установка анкеров с применением смесей серии MASTERFLOW

Измеритель: 100 шт.

	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера:						
46-08-012-01	до 8 мм	64,19	49,76	14,43	0,00	0,00	6,67
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-012-02	10 мм	71,75	56,25	15,50	0,00	0,00	7,54
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-012-03	12 мм	83,21	64,90	18,31	0,00	0,00	8,7
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-012-04	16 мм	107,31	84,00	23,31	0,00	0,00	11,26
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-012-05	20 мм и более	158,06	118,99	39,07	0,00	0,00	15,95
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке:						
46-08-012-06	46-08-012-01	5,52	4,25	1,27	0,00	0,00	0,57
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-012-07	46-08-012-02	6,64	5,30	1,34	0,00	0,00	0,71
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-012-08	46-08-012-03	7,82	6,12	1,70	0,00	0,00	0,82
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-012-09	46-08-012-04	10,15	7,98	2,17	0,00	0,00	1,07
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
46-08-012-10	46-08-012-05	14,14	10,82	3,32	0,00	0,00	1,45
(101-9277)	*Материал серии MASTERFLOW, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9662)	*Болты анкерные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

В Части 47 «Озеленение. защитные лесонасаждения» таблицы 47-01-001, 47-01-040, 47-01-052, 47-01-058, 47-01-060, 47-01-107, 47-01-109, 47-01-110, 47-01-111, 47-01-114, 47-02-028, 47-02-065 изложить в следующей редакции:

Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения

Измеритель: 100 м^2

	Планировка участка:						
47-01-001-01	механизированным способом	**16,71**	0,00	**16,71**	3,31	0,00	
47-01-001-02	вручную	69,56	69,56	0,00	0,00	0,00	10,2

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
47-01-001-03	Разбивка участка	67,34	59,06	0,00	0,00	8,28	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	26,67	26,67	0,00	0,00	0,00	3,91
Таблица 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников							
	Измеритель: 10 ям						
47-01-040-01	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	**14232,86**	1842,97	**489,22**	46,82	11900,67	270,23
Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев							
	Измеритель: 100 м^2 альпинариев или рокариев						
47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	**4474,08**	771,34	**242,67**	23,78	3460,07	107,88
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9231)	*Камень декоративный, (м3)*	-	-	-	-	*(З)*	-
Таблица 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли							
	Измеритель: 10 деревьев или кустарников						
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:						
47-01-058-01	0,2х0,15 м	**462,66**	57,42	0,00	0,00	**405,24**	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	**569,61**	88,66	0,00	0,00	**480,95**	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	**852,94**	148,87	71,70	7,68	**632,37**	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	**2048,57**	341,68	80,52	8,62	**1626,37**	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	**5927,64**	608,93	93,76	10,04	**5224,95**	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	**4899,49**	1358,31	349,65	37,44	**3191,53**	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	**7440,93**	1844,74	484,22	51,85	**5111,97**	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	**12236,30**	2753,34	916,59	98,14	**8566,37**	327
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:						
47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	**1545,80**	664,00	81,03	8,62	**800,77**	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	**3820,62**	911,55	271,68	28,82	**2637,39**	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	**5845,54**	1305,44	352,71	37,44	**4187,39**	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	**8686,62**	1815,52	489,10	51,85	**6382,00**	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	**11808,72**	2423,36	624,64	66,25	**8760,72**	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	**14576,78**	2900,27	922,80	98,14	**10753,71**	344,45
Таблица 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна							
	Измеритель: 10 м^3 растительной земли и перегноя						
	Заготовка растительной земли:						
47-01-060-01	механизированным способом	**18,76**	0,00	**18,76**	3,02	0,00	
47-01-060-02	вручную	164,36	164,36	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	286,54	286,54	0,00	0,00	0,00	42,96
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев							
	Измеритель: 1 дерево						
	Формовочная обрезка деревьев высотой:						
47-01-107-01	до 5 м	16,05	16,05	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	**604,05**	33,22	**570,83**	33,66	0,00	2,94
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид							
	Измеритель: 1 дерево						
	Обрезка крон деревьев под естественный вид:						
47-01-109-01	с лестницы или стремянки	3,44	3,44	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	**44,10**	6,16	**37,94**	3,90	0,00	0,68
Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород							
	Измеритель: 1 дерево						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов:						
47-01-110-01	до 20	**188,91**	27,94	**160,97**	16,53	0,00	2,88
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
47-01-110-02	от 20 до 30	**267,14**	39,48	**227,66**	23,38	0,00	4,07
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-110-03	свыше 30	**377,91**	55,97	**321,94**	33,07	0,00	5,77
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-
	Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола свыше 50 см при количестве срезов:						
47-01-110-04	до 20	**220,01**	32,59	**187,42**	19,25	0,00	3,36
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
47-01-110-05	от 20 до 30	**310,43**	45,98	**264,45**	27,16	0,00	4,74
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,08)*	-
47-01-110-06	свыше 30	**440,01**	65,18	**374,83**	38,50	0,00	6,72
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-

Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев

	Измеритель: 10 ран						
	Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см^2:						
47-01-111-01	с земли и стремянок	1411,52	18,43	0,00	0,00	1393,09	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	**1618,48**	18,43	**206,96**	21,26	1393,09	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	При изменении поверхности обработки на 100 см^2 добавлять или исключать:						
47-01-111-03	к расценке 47-01-111-01	141,25	1,94	0,00	0,00	139,31	0,2
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-111-04	к расценке 47-01-111-02	**164,25**	1,94	**23,00**	2,36	139,31	0,2
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см^2:						
47-01-111-05	с земли и стремянок	3,88	3,88	0,00	0,00	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
47-01-111-06	с автогидроподъемника	**26,88**	3,88	**23,00**	2,36	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	При изменении поверхности обработки на 100 см^2 добавлять или исключать:						
47-01-111-07	к расценке 47-01-111-05	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	0,04
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
47-01-111-08	к расценке 47-01-111-06	2,69	0,39	2,30	0,24	0,00	0,04
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-

Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей

	Измеритель: 10 ветвей						
	Вырезка сухих ветвей на дереве:						
47-01-114-01	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м	6,40	6,40	0,00	0,00	0,00	0,76
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-114-02	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м	**91,49**	6,40	**85,09**	8,74	0,00	0,76
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
	Измеритель: 1 ветвь						
	При изменении количества срезаемых сухих ветвей на 1 шт. добавлять или исключать:						
47-01-114-03	к расценке 47-01-114-01	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,06
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,006)*	-
47-01-114-04	к расценке 47-01-114-02	**7,41**	0,51	**6,90**	0,71	0,00	0,06
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,006)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами							
	Измеритель: 1 га						
47-02-028-01	Обработка почвы полосами	**4002,97**	0,00	**4002,97**	319,01	0,00	
Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними							
	Измеритель: 1 км террасы						
47-02-065-01 *(414-9280)*	Разметка террас *Сеянцы, (1000 шт.)*	42,63 -	42,63 -	0,00 -	0,00 -	0,00 *(П)*	6,25 -
	Устройство террас шириной:						
47-02-065-02 *(414-9280)*	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних *Сеянцы, (1000 шт.)*	604,81 -	0,00 -	604,81 -	83,14 -	0,00 *(П)*	 -
47-02-065-03 *(414-9280)*	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых *Сеянцы, (1000 шт.)*	682,98 -	0,00 -	682,98 -	93,89 -	0,00 *(П)*	 -
47-02-065-04 *(414-9280)*	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних *Сеянцы, (1000 шт.)*	**1021,20** -	0,00 -	**1021,20** -	99,41 -	0,00 *(П)*	 -
47-02-065-05 *(414-9280)*	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых *Сеянцы, (1000 шт.)*	**1128,63** -	0,00 -	**1128,63** -	109,87 -	0,00 *(П)*	 -
47-02-065-06 *(414-9280)*	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних *Сеянцы, (1000 шт.)*	**1188,46** -	59,83 -	**1128,63** -	109,87 -	0,00 *(П)*	8,02 -
47-02-065-07 *(414-9280)*	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых *Сеянцы, (1000 шт.)*	**1330,23** -	66,99 -	**1263,24** -	122,98 -	0,00 *(П)*	8,98 -
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	**1304,30**	65,65	**1238,65**	120,58	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	**1513,99**	76,02	**1437,97**	139,99	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	105,29	0,00	105,29	11,09	0,00	
	Посадка сеянцев:						
47-02-065-11 *(414-9280)*	однорядная *Сеянцы, (1000 шт.)*	113,03 -	19,02 -	94,01 -	11,10 -	0,00 *(П)*	2,55 -
47-02-065-12 *(414-9280)*	двухрядная *Сеянцы, (1000 шт.)*	172,96 -	55,95 -	117,01 -	13,82 -	0,00 *(П)*	7,5 -
47-02-065-13	Уход за посадками	53,38	0,00	53,38	7,79	0,00	

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

Пункт 3.10 приложения 5.9 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.9

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ТЕР части 5 подразделов 1.1. и 1.2

№ п.п.	Условия применения	Номер таблицы (ТЕР)	Коэффициент		
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
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	01-050 (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	**01-029**; 01-057 (1-10)	–	–	2,16
	651-700	01-058 (1-10)	–	–	2,5
	более 800	01-028; 01-059	–	–	3,5

Замены по расценкам 10-01-030-03; 10-01-030-04; 10-01-030-05 изложить в следующей редакции:

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
10-01-030-03	101-9680	т	0,0113	101-1482	т	0,0113
	203-9056	м	17,5	**203-0324**	**м**	**17,5**
	203-9095	$м^2$	100	203-0165	$м^2$	100
10-01-030-04	101-9680	т	0,0087	101-1482	т	0,0087
	203-9056	м	17,4	**203-0324**	**м**	**17,4**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	203-9095	$м^2$	100	203-0166	$м^2$	100
10-01-030-05	101-9680	т	0,0092	101-1482	т	0,0092
	203-9056	м	17,3	**203-0324**	**м**	**17,3**
	203-9095	$м^2$	100	203-0165	$м^2$	57
				203-0166	$м^2$	43

Приложение 10.2дополнить заменами по расценкам 10-01-036-01; 10-02-017-01; 10-02-017-02; 10-02-017-03; 10-02-017-04:

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
10-01-036-01	101-9256	п.м	100	101-5958	п.м	100
10-02-017-01	201-9003	м	71	201-1077	м	71
	201-9004	м	202	201-1089	м	202
	101-9243	$м^2$	113	101-5865	$м^2$	113
10-02-017-02	201-9003	м	142	201-1077	м	142
	201-9004	м	404	201-1089	м	404
	101-9243	$м^2$	113	101-5865	$м^2$	113
10-02-017-03	101-9243	$м^2$	113	101-5865	$м^2$	113
10-02-017-04	101-9732	т	0,0052	101-1944	т	0,0052

Замены по расценкам 11-01-015-01; 11-01-015-02; 11-01-033-02 изложить в следующей редакции:

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
11-01-015-01	401-9022	$м^3$	3,06	**401-0086**	**$м^3$**	**3,06**
11-01-015-02	401-9022	$м^3$	0,51	**401-0086**	**$м^3$**	**0,51**
11-01-033-02	203-9150	$м^3$	3,71	**203-0346**	**$м^3$**	**3,71**

Приложение 11.2 дополнить заменами по расценкам 11-01-052-01; 11-01-053-01; 11-01-053-02; 11-01-053-03; 11-01-053-04:

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
11-01-052-01	113-9012	кг	20	113-0659	кг	20
	101-9732	т	0,04	101-5870	кг	40
11-01-053-01	101-9680	т	0,0018	101-1480	т	0,0018
11-01-053-02	101-9680	т	0,0018	101-1480	т	0,0018
11-01-053-03	101-9680	т	0,0037	101-1480	т	0,0037
11-01-053-04	101-9680	т	0,0037	101-1480	т	0,0037

Замены по расценкам 15-01-035-01; 15-01-035-02; 15-01-035-03 изложить в следующей редакции:

Приложение 15.11

Таблица замены ресурсов ТЕР части 15

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
15-01-035-01	412-9180	$м^2$	101	**412-1851**	**$м^2$**	**101**
15-01-035-02	412-9180	$м^2$	101	**412-1852**	**$м^2$**	**101**
15-01-035-03	412-9180	$м^2$	101	**412-1853**	**$м^2$**	**101**

Замены по расценкам 16-02-006-05; 16-04-001-01; 16-04-001-02; 16-05-003-06 изложить в следующей редакции:

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
16-02-006-05	302-9516	м	100	302-3298	м	100
	402-9050	**$м^3$**	**0,114**	**402-0006**	**$м^3$**	**0,114**
16-04-001-01	**302-9660**	**м**	**99,8**	**302-3339**	**м**	**99,8**
16-04-001-02	**302-9661**	**м**	**99,8**	**302-3340**	**м**	**99,8**
16-05-003-06	301-9170	шт.	1	301-3212	шт.	1
	507-9507	**шт.**	**1**	**507-1005**	**шт.**	**1**

Приложение 16.2 дополнить заменами по расценкам 16-04-004-01; 16-04-004-02:

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
16-04-004-01	101-9274	шт.	12	101-5998	шт.	12
	507-9033	м	99,8	507-4329	м	99,8
16-04-004-02	101-9274	шт.	12	101-5999	шт.	12
	507-9033	м	99,8	507-4330	м	99,8

Приложение 19.2 дополнить заменами по расценкам 19-01-001-01; 19-01-001-02:

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
19-01-001-01	301-9017	шт.	1	301-0533	шт.	1
19-01-001-02	301-9017	шт.	1	301-0535	шт.	1

Приложение 20.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 20.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 20

№№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей
1	2	3	4
3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м:	01-001, 01-002	
	св. 3-х до 5-ти		1,06
	св. 5-ти до 8-ми		1,16
	св. 8-ми до 10-ти		1,22
	св. 10-ти		1,32
3.2.	Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола, м:	01-003÷01-005	
	св. 3-х до 5-ти		1,08
	св. 5-ти до 8-ми		1,2
	св. 8-ми до 10-ти		1,28
	св. 10-ти		1,4
3.3.	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали	01-001 (01, 02, 04); 01-002 (01, 02, 04)	1,097
		01-001 (3, 5, 9); 01-002 (3, 5, 9)	1,106
		01-001 (6, 7, 10); 01-002 (6, 7, 10)	1,115
		01-001 (8, 11, 12, 18); 01-002 (8, 11, 12, 18, 22, 23)	1,111
		01-001 (13, 16, 19); 01-002 (13, 16, 19)	1,12
		01-001 (14, 15); 01-002 (14, 15)	1,129
		01-001 (17); 01-002 (17)	1,103
3.4.	Установка агрегатов пылеулавливающих и скрубберов на высоте от пола, м:	03-004, 05-002	
	св. 1-го до 3-х		1,02
	св. 3-х до 6-ти		1,06
	св. 6-ти до 8-ми		1,08
	св. 8-ми		1,12
3.5.	Установка фильтров на высоте от пола в м:	05-001	
	св. 1-го до 3-х		1,09
	св. 3-х до 6-ти		1,23
	св. 6-ти до 8-ми		1,33
	св. 8-ми		1,45
3.6.	Установка циклонов на высоте от пола, м:	05-003	
	св. 1-го до 3-х		1,09
	св. 3-х до 6-ти		1,23
3.7.	**Установка вентиляторов радиальных (центробежных) с электродвигателями на одной оси или с клиноременным приводом и калориферов на высоте от пола, м:**	**03-001; 04-001, 04-002**	
	св. 3-х до 6-ти		**1,08**
	св. 6-ти до 8-ми		**1,11**
	св. 8-ми		**1,15**
3.8.	**Установка вентиляторов осевых на высоте от пола, м:**	**03-002**	
	св. 3-х до 6-ти		**1,2**
	св. 6-ти до 8-ми		**1,28**
	св. 8-ми		**1,4**

Дополнить заменами по расценке 22-06-005-16:

Приложение 22.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 22

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
22-06-005-16	103-9011	м	1	103-0282	м	1

Замены по расценкам 24-01-008-03; 24-01-009-03 изложить в следующей редакции:

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
24-01-008-03	104-9014	компл.	172	104-0213	компл.	172
	104-9233	шт.	172	104-1881	шт.	172
	103-9055	м	1010	**103-0973**	**м**	**1010**
	201-9026	т	1,43	201-0888	т	1,43
	201-9027	т	0,01	201-0889	т	0,01
24-01-009-03	104-9014	компл.	172	104-0213	компл.	172
	103-9055	м	1010	**103-0973**	**м**	**1010**
	201-9026	т	1,11	201-0888	т	1,11
	201-9027	т	0,06	201-0889	т	0,06

Приложение 26.4 дополнить заменами по расценкам 26-01-025-01; 26-01-025-02; 26-01-025-03; 26-01-025-04; 26-01-025-05; 26-01-025-06; 26-01-025-07; 26-01-025-08; 26-01-025-09; 26-01-043-01; 26-01-043-02; 26-01-044-01; 26-01-044-02; 26-01-045-01; 26-01-045-02; 26-01-046-01; 26-01-046-02; 26-01-047-01; 26-01-047-02; 26-01-060-01; 26-01-060-02; 26-01-061-01; 26-01-061-02; 26-01-062-01; 26-01-062-02; 26-01-063-01; 26-01-063-02; 26-01-064-01; 26-01-064-02; 26-01-065-01; 26-01-065-02; 26-01-065-03; 26-01-065-04; 26-01-065-05; 26-01-065-06; 26-01-065-07; 26-01-065-08; 26-01-065-09; 26-01-065-10; 26-01-065-11; 26-01-065-12; 26-01-065-13; 26-01-065-14; 26-01-065-15; 26-01-065-16; 26-01-065-17; 26-01-065-18; 26-01-065-19; 26-01-065-20; 26-01-065-21; 26-01-065-22; 26-01-065-23; 26-01-065-24; 26-01-065-25; 26-01-065-26; 26-01-065-27; 26-01-065-28; 26-01-065-29; 26-01-065-30; 26-02-011-01; 26-02-011-02; 26-02-011-03:

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
26-01-025-01	104-9015	л	28,57	104-3257	л	28,57
26-01-025-02	104-9015	л	36,59	104-3257	л	36,59
26-01-025-03	104-9015	л	45,72	104-3257	л	45,72
26-01-025-04	104-9015	л	57,14	104-3257	л	57,14
26-01-025-05	104-9015	л	85,73	104-3257	л	85,73
26-01-025-06	104-9015	л	114,3	104-3257	л	114,3
26-01-025-07	104-9015	л	142,87	104-3257	л	142,87
26-01-025-08	104-9015	л	171,44	104-3257	л	171,44
26-01-025-09	104-9015	л	62,17	104-3257	л	62,17
26-01-043-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-043-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-044-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-044-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
26-01-045-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-045-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-046-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-046-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-047-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-047-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-060-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-060-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-061-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-061-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-062-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-062-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-063-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-063-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-064-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-064-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-065-01	104-9015	л	14,39	104-3257	л	14,39
26-01-065-02	104-9015	л	22,87	104-3257	л	22,87
26-01-065-03	104-9015	л	23,9	104-3257	л	23,9
26-01-065-04	104-9015	л	48,32	104-3257	л	48,32
26-01-065-05	104-9015	л	56,54	104-3257	л	56,54
26-01-065-06	104-9015	л	110,77	104-3257	л	110,77
26-01-065-07	104-9015	л	145,21	104-3257	л	145,21
26-01-065-08	104-9015	л	203,03	104-3257	л	203,03
26-01-065-09	104-9015	л	257	104-3257	л	257
26-01-065-10	104-9015	л	295,55	104-3257	л	295,55
26-01-065-11	104-9015	л	327,68	104-3257	л	327,68
26-01-065-12	104-9015	л	389,36	104-3257	л	389,36
26-01-065-13	104-9015	л	457,46	104-3257	л	457,46
26-01-065-14	104-9015	л	555,12	104-3257	л	555,12
26-01-065-15	104-9015	л	830,11	104-3257	л	830,11
26-01-065-16	104-9015	л	5,22	104-3257	л	5,22
26-01-065-17	104-9015	л	8,29	104-3257	л	8,29
26-01-065-18	104-9015	л	8,67	104-3257	л	8,67
26-01-065-19	104-9015	л	17,52	104-3257	л	17,52
26-01-065-20	104-9015	л	20,5	104-3257	л	20,5
26-01-065-21	104-9015	л	40,17	104-3257	л	40,17
26-01-065-22	104-9015	л	52,66	104-3257	л	52,66
26-01-065-23	104-9015	л	73,63	104-3257	л	73,63
26-01-065-24	104-9015	л	93,2	104-3257	л	93,2
26-01-065-25	104-9015	л	107,18	104-3257	л	107,18
26-01-065-26	104-9015	л	118,83	104-3257	л	118,83
26-01-065-27	104-9015	л	141,2	104-3257	л	141,2
26-01-065-28	104-9015	л	165,9	104-3257	л	165,9
26-01-065-29	104-9015	л	201,31	104-3257	л	201,31
26-01-065-30	104-9015	л	301,04	104-3257	л	301,04
26-02-011-01	113-9014	т	0,08	113-1779	т	0,08
26-02-011-02	113-9014	т	0,13	113-1779	т	0,13
26-02-011-03	113-9014	т	0,22	113-1779	т	0,22

Замены по расценкам 27-06-008-01; 27-06-010-01; 27-06-010-02; 27-06-010-03; 27-06-011-01; 27-06-017-01; 27-06-017-03; 27-06-018-01; 27-06-018-02; 27-06-018-03; 27-06-018-04; 27-06-020-01; 27-06-020-02; 27-07-001-03; 27-07-001-04; 27-10-003-01; 27-10-004-03 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
27-06-008-01	101-9010	т	0,01	**101-1556**	**т**	**0,01**
	101-9698	м	100	101-3989	м	100
	408-9040	$м^3$	2	408-0122	$м^3$	2
27-06-010-01	101-9010	т	0,00015	**101-1556**	**т**	**0,00015**
	101-9916	м	190	101-3990	м	190
	201-9220	кг	0,36	201-0841	кг	0,36
	401-9010	$м^3$	204	401-0131	$м^3$	204
27-06-010-02	101-9010	т	0,00015	**101-1556**	**т**	**0,00015**
	101-9916	м	190	101-3990	м	190
	201-9220	кг	0,36	201-0841	кг	0,36
	401-9010	$м^3$	224	401-0131	$м^3$	224
27-06-010-03	101-9010	т	0,00015	**101-1556**	**т**	**0,00015**
	101-9916	м	190	101-3990	м	190
	201-9220	кг	0,36	201-0841	кг	0,36
	401-9010	$м^3$	245	401-0131	$м^3$	245
27-06-011-01	101-9010	т	0,002	**101-1556**	**т**	**0,002**
27-06-017-01	101-9010	т	0,09	**101-1556**	**т**	**0,09**
	401-9010	$м^3$	162	401-0110	$м^3$	162
	408-9040	$м^3$	40	408-0122	$м^3$	40
27-06-017-03	101-9010	т	0,09	**101-1556**	**т**	**0,09**
	408-9040	$м^3$	40	408-0122	$м^3$	40
27-06-018-01	101-9010	т	0,021	**101-1556**	**т**	**0,021**
	410-9120	т	8	410-0071	т	8
	410-9123	т	11	410-0073	т	11
	410-9125	т	117	410-0074	т	117
27-06-018-02	101-9010	т	0,021	**101-1556**	**т**	**0,021**
	410-9120	т	9	410-0071	т	9
	410-9123	т	12,5	410-0073	т	12,5
	410-9125	т	137	410-0074	т	137
27-06-018-03	101-9010	т	0,021	**101-1556**	**т**	**0,021**
	410-9123	т	11	410-0073	т	11
	410-9125	т	117	410-0074	т	117
27-06-018-04	101-9010	т	0,021	**101-1556**	**т**	**0,021**
	410-9123	т	12,5	410-0073	т	12,5
	410-9125	т	137	410-0074	т	137
27-06-020-01	101-9010	т	0,0108	101-1556	т	0,0108
	410-9010	т	96,6	**410-0005**	**т**	**96,6**
27-06-020-02	101-9010	т	0,0116	101-1556	т	0,0116
	410-9010	т	102	**410-0001**	**т**	**102**
27-07-001-03	101-9010	т	0,06	101-1561	т	0,06
	410-9010	т	10,7	**410-0009**	**т**	**10,7**
27-07-001-04	101-9010	т	0,06	101-1561	т	0,06
	410-9010	т	7,14	**410-0012**	**т**	**7,14**
27-10-003-01	101-9020	т	80	**101-1556**	**т**	**80**
	101-9251	л	15000	101-0587	т	13,275
27-10-004-03	101-9020	т	6,5	**101-1556**	**т**	**6,5**
	408-9270	$м^3$	7,58	408-0061	$м^3$	7,58

Приложение 27.4 дополнить заменами по расценкам 27-06-052-01; 27-09-004-03; 27-09-013-01; 27-09-013-02; 27-09-018-01; 27-09-031-01:

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
27-06-052-01	101-9275	т	2,71	101-6000	т	2,71
27-09-004-03	101-9010	т	0,05	101-1561	т	0,05
27-09-013-01	101-9258	шт.	П	101-5993	шт.	П
	101-9259	шт.	П	101-5996	шт.	П
27-09-013-02	101-9258	шт.	П	101-5992	шт.	П
	101-9259	шт.	П	101-5997	шт.	П
27-09-018-01	101-9402	кг	77,87	101-5889	т	0,07787
27-09-031-01	101-9257	кг	55,55	101-5984	кг	55,55

Замены по расценке 27-09-004-02 удалить.

Приложение 33.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 33.3

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

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ТЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
При изменении технических решений					
3.1.	Устройство монолитных бетонных фундаментов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ (без арматуры)	01-002	0,84	-	-
3.2.	Установка стальных и железобетонных опор ВЛ на фундаментах, высотой более 1 м от поверхности земли	01-008, 01-016, 01-017	1,2	1,24	-
3.3.	Бурение котлованов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ в вязких, а также в мокрых, сильноналипающих на бур глинистых грунтах	01-007, 02-007 (7÷12, 15÷17)	1,2	1,2	-
	Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах, напряжение ВЛ:				
3.4.	35 и 110 кВ (6 проводов)	01-024, 01-027, 01-028	1,92	1,85	2,0 (кроме защит)
3.5.	220 кВ (6 проводов)	01-025, 01-027, 01-028	1,90	1,80	2,0 (кроме защит)
3.6.	330 кВ (12 проводов) 500 кВ (18 проводов)	01-025, 01-027, 01-028	1,90	1,75	2,0 (кроме защит)
	Подвеска проводов между опорами ВЛ 35-750 кВ при совмещении в одном				

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ТЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
	пролете нескольких пересечений с препятствиями. Добавлять на каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете:				
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)
	Установка ригелей на стойку железобетонной центрифугированной опоры ВЛ 35-500 кВ:				
3.9.	добавлять на каждый следующий ригель после первого	01-001 (13, 14)	1,36	1,36	-
3.10.	Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ	01-024, 01-025, 01-027, 01-028	1,10	1,10	-
При производстве работ в усложненных условиях					
3.11.	Болота, заболоченные земли				
3.11.1		01-001 (1÷12, 15, 16)	1,4	1,4	-
3.11.2		01-001 (13, 14) 03-003 (1÷3)	1,7	1,7	-
3.11.3		01-008÷01-010	1,67	1,67	-
3.11.4		01-016÷01-018	1,69	1,69	-
3.11.5		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030, **01-051÷01-054, 01-058, 01-059**	1,65	1,75	-
3.11.6		01-026, 01-029, 01-031, **01-055÷01-057, 01-060**	1,59	1,75	-
3.11.7		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,75	1,75	-
3.12.	Распутица или на участках, залитых водой:				
3.12.1		01-001 (1÷12, 15, 16)	1,25	1,25	-
3.12.2		01-001 (13, 14), 01-008÷01-010, 01-016÷01-018, 03-003 (1÷3)	1,35	1,35	-
3.12.3		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030, **01-051÷01-054, 01-058, 01-059**	1,38	1,43	-
3.12.4		01-026, 01-029, 01-031, **01-055÷01-057, 01-060**	1,54	1,49	-

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ТЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.12.5		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,50	1,50	-
3.13.	Горные условия, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве пней и валунов				
3.13.1		01-001 (1÷12, 15, 16), 01-008÷01-010	1,50	1,50	-
3.13.2		01-016÷01-018, 03-003 (1÷3)	1,68	1,68	-
3.13.3		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030, **01-051÷01-054, 01-058, 01-059**	1,21	1,44	-
3.13.4		01-026, 01-029, 01-031, **01-055÷01-057, 01-060**	1,24	1,64	-
3.13.5		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,21	1,44	-
3.14.	Просеки и кустарники:				
3.14.1		01-001 (13, 14), 01-003 (1÷3)	1,30	1,30	-
3.14.2		01-008÷01-010	1,18	1,18	-
3.14.3		01-016÷01-018	1,21	1,21	-
3.14.4		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030, **01-051÷01-054, 01-058, 01-059**	1,06	1,14	-
3.14.5		01-026, 01-029, 01-031, **01-055÷01-057, 01-060**	1,06	1,23	-
3.14.6		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,30	1,30	
3.15.	Сыпучие грунты:				
3.15.1		01-001 (1÷12, 15, 16)	1,15	1,15	-
3.15.2		01-001 (13, 14), 03-003 (1÷3)	1,20	1,20	-
3.15.3		01-008÷01-010	1,06	1,06	-
3.16.	В котлованах с притоком грунтовых вод:				
3.16.1		01-001	1,40	1,40	-
3.16.2		01-008÷01-010	1,12	1,12	-
3.17.	Скальные грунты	01-001 (1÷12, 15, 16)	1,30	1,30	-
3.18.	Вспаханное поле или по снегу, глубиной более 0,5 м:				
3.18.1		01-024÷01-031	1,03	1,17	-
3.18.2		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,25	1,25	-

Примечания:

1. К болотам и заболоченным землям (п.3.11) отнесены участки с избыточно увлажненной поверхностью, покрытой слоем торфа.

2. Коэффициенты для горных условий, крутых склонов (косогоров) и оврагов (п.3.13) применяются при средних уклонах более 1:5 в любом направлении. Для монтажа проводов и грозозащитных тросов эти коэффициенты применяются только при длине уклона не менее одного расчетного пролета или в пределах уступа.

Приложение 33.6 дополнить заменами по расценкам 33-01-058-01; 33-01-058-02; 33-01-058-03; 33-01-058-04; 33-01-058-05; 33-01-058-06; 33-01-058-07; 33-01-058-08; 33-01-058-09; 33-01-058-10; 33-01-058-11; 33-01-058-12; 33-01-058-13; 33-01-058-14; 33-01-058-15; 33-01-058-16; 33-01-059-01; 33-01-059-02; 33-01-059-03; 33-01-059-04; 33-01-059-05; 33-01-059-06; 33-01-059-07; 33-01-059-08; 33-01-059-09; 33-01-059-10; 33-01-059-11; 33-01-059-12:

Приложение 33.6

Таблица замены ресурсов ТЕР части 33

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
33-01-058-01	102-9015	м^3	3,34	102-0020	м^3	3,34
33-01-058-02	102-9015	м^3	3,96	102-0020	м^3	3,96
33-01-058-03	102-9015	м^3	4,47	102-0020	м^3	4,47
33-01-058-04	102-9015	м^3	5,38	102-0020	м^3	5,38
33-01-058-05	102-9015	м^3	1,51	102-0020	м^3	1,51
33-01-058-06	102-9015	м^3	3	102-0020	м^3	3
33-01-058-07	102-9015	м^3	3,34	102-0020	м^3	3,34
33-01-058-08	102-9015	м^3	4,84	102-0020	м^3	4,84
33-01-058-09	102-9015	м^3	1	102-0020	м^3	1
33-01-058-10	102-9015	м^3	2,1	102-0020	м^3	2,1
33-01-058-11	102-9015	м^3	2,23	102-0020	м^3	2,23
33-01-058-12	102-9015	м^3	3,24	102-0020	м^3	3,24
33-01-058-13	102-9015	м^3	0,69	102-0020	м^3	0,69
33-01-058-14	102-9015	м^3	1,02	102-0020	м^3	1,02
33-01-058-15	102-9015	м^3	1,22	102-0020	м^3	1,22
33-01-058-16	102-9015	м^3	2,21	102-0020	м^3	2,21
33-01-059-01	102-9015	м^3	1,51	102-0020	м^3	1,51
33-01-059-02	102-9015	м^3	3	102-0020	м^3	3
33-01-059-03	102-9015	м^3	3,34	102-0020	м^3	3,34
33-01-059-04	102-9015	м^3	4,84	102-0020	м^3	4,84
33-01-059-05	102-9015	м^3	1	102-0020	м^3	1
33-01-059-06	102-9015	м^3	2,1	102-0020	м^3	2,1
33-01-059-07	102-9015	м^3	2,23	102-0020	м^3	2,23
33-01-059-08	102-9015	м^3	3,24	102-0020	м^3	3,24
33-01-059-09	102-9015	м^3	0,69	102-0020	м^3	0,69
33-01-059-10	102-9015	м^3	1,02	102-0020	м^3	1,02
33-01-059-11	102-9015	м^3	1,22	102-0020	м^3	1,22
33-01-059-12	102-9015	м^3	2,21	102-0020	м^3	2,21

Дополнить Приложением 38.2:

Приложение 38.2

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 38 раздела 2

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Отсыпка камня в воду в частично ограниченные конструкциями участки моря (за причальные стенки, в открытые пазухи подпорных и берегоукрепительных сооружений), имеющие сообщение с акваторией, и в полностью ограниченные конструкциями пространства (пирсы, оболочки большого диаметра и др.), а также устройство надводных частей отсыпей.	02-001÷02-005, 02-010÷02-013, 02-017	0,97	0,97	0,97
3.2. Отсыпка щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка в воду в частично ограниченные конструкциями участки моря, имеющие сообщение с акваторией, и в полностью ограниченные конструкциями пространства, а также устройство надводных частей отсыпей.	02-001÷02-005, 02-010÷02-013, 02-017	0,96	0,96	0,96
3.3. Отсыпка скальной породы в надводные части сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря.	02-001÷02-005, 02-010÷02-013, 02-017	0,96	0,96	-
3.4. Отсыпка грунтов (природный гравий, естественная гравийно-песчаная смесь, песок) в надводные части сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря.	02-001÷02-005, 02-010÷02-013, 02-017	0,95	0,95	-

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 020420; 021244; 021260; 022102; 022105; 030101; 030131; 030202; 031001; 031002; 031003; 031004; 031050; 031833; 031834; 031844; 040201; 060201; 060203; 060204; 060205; 060217; 060218; 060219; 060220; 060231; 060233; 060234; 060246; 060247; 060248; 060249; 060250; 060251; 060252; 060253; 060254; 060255; 060256; 060257; 060258; 060259; 060260; 070101; 070102; 070103; 070104; 070105; 070106; 070116; 070117; 070118; 070133; 070134; 070135; 070136; 070137; 070148; 070149; 070150; 070151; 070152; 070153; 070154; 100651; 100653; 100820; 100901; 110055; 110216; 110950; 112011; 122006; 140402; 140403; 140703; 140704; 151700; 180120; 180121; 180122; 180123; 180124; 180125; 180126; 180201; 180202; 180203; 180204; 180205; 180220; 180221; 180222; 190101; 190102; 200101; 200120; 200201; 200202; 200203; 200204; 200220; 210621; 253901; 261400; 330802; 331101; 331110; 331200; 331410; 331461; 331462; 340504; 380616; 380617; 390541; 391602; 400059 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.
020420	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 50 т	маш.-ч	139,91 / 15,89
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	110,40 / 11,81
021260	Краны на гусеничном ходу типа "Hitachi Sumitomo SCX 700" грузоподъемностью 70 т	маш.-ч	1780,05 / 26,09
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	435,90 / 24,41
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	маш.-ч	1414,59 / 23,63
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	88,82 / 8,80
030131	Автопогрузчик Volvo L 180	маш.-ч	640,72 / 12,60
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	1,18 / 0,00
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	82,40 / 10,15
031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	114,98 / 11,81
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	200,29 / 11,81
031004	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	243,59 / 12,60
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	141,10 / 11,81
031833	Погрузчик телескопический "MERLO ROTO 30,16 K"	маш.-ч	373,26 / 11,81
031834	Погрузчик универсальный "BOBCAT", модель 863	маш.-ч	122,60 / 11,81
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш.-ч	97,78 / 7,76
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	17,06 / 0,00
060201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 $м^3$	маш.-ч	88,37 / 11,81
060203	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,65 $м^3$	маш.-ч	134,64 / 11,81
060204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1 $м^3$	маш.-ч	174,91 / 11,81
060205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1,25 $м^3$	маш.-ч	210,94 / 23,63
060217	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,5 $м^3$	маш.-ч	108,39 / 11,81
060218	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,65 $м^3$	маш.-ч	122,33 / 11,81
060219	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1 $м^3$	маш.-ч	134,37 / 11,81

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
060220	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1,25 м^3	маш.-ч	166,98 27,56
060231	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м^3	маш.-ч	111,55 11,81
060233	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м^3	маш.-ч	136,63 11,81
060234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м^3	маш.-ч	134,37 11,81
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м^3	маш.-ч	101,25 11,81
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м^3	маш.-ч	98,39 11,81
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м^3	маш.-ч	124,03 11,81
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м^3	маш.-ч	121,17 11,81
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м^3	маш.-ч	151,48 27,56
060251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,6 м^3	маш.-ч	195,07 23,63
060252	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,15 м^3	маш.-ч	71,18 11,81
060253	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,25 м^3	маш.-ч	129,19 11,81
060254	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,4 м^3	маш.-ч	157,19 11,81
060255	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,5 м^3	маш.-ч	160,79 11,81
060256	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,65 м^3	маш.-ч	178,51 11,81
060257	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,0 м^3	маш.-ч	234,21 24,41
060258	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,25 м^3	маш.-ч	251,33 24,41
060259	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,6 м^3	маш.-ч	310,28 24,41
060260	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 2,5 м^3	маш.-ч	372,56 24,41
070101	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	88,92 11,81
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	65,87 12,60
070103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	79,65 12,60
070104	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	193,04 11,81
070105	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	206,09 12,60
070106	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	506,55 13,49
070116	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	79,69 11,81
070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	148,30 12,60
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	126,91 11,81
070133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	66,99 11,81
070134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	86,07 12,60
070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	104,95 12,60
070136	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	142,08 12,60
070137	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	145,19 12,60
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	59,68 11,81

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	78,17 12,60
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	92,35 12,60
070151	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	129,43 12,60
070152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	120,81 11,81
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	131,79 12,60
070154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	242,83 13,49
100651	Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	37,82 0,00
100653	Молотки бурильные средние	маш.-ч	37,82 0,00
100820	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч	138,27 11,81
100901	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	маш.-ч	203,15 0,00
110055	Автобетоносмесители 6 $м^3$	маш.-ч	175,97 11,81
110216	Автобетононасосы, производительность 90 $м^3$/ч	маш.-ч	305,42 12,60
110950	Цемент-пушка	маш.-ч	54,76 10,15
112011	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора производительностью 30 $м^3$/час	маш.-ч	636,76 27,88
122006	Ремиксер Wirtgen RX 4500	маш.-ч	2107,41 26,09
140402	Вибропогружатели высокочастотные ICE-14RF	маш.-ч	856,08 0,00
140403	Вибропогружатели высокочастотные PTC-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-350	маш.-ч	544,90 12,60
140703	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 600-800х3000 мм для работы по технологии "стена в грунте"	маш.-ч	3741,24 26,09
140704	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 1000х2500 мм для работы по технологии "стена в грунте"	маш.-ч	3941,41 26,09
151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	32,48 10,15
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 $м^3$/ч, напор 40 м	маш.-ч	221,31 29,31
180121	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 140 $м^3$/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	407,27 38,12
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 $м^3$/ч, напор 50-63 м	маш.-ч	604,45 52,83
180123	Землесосные плавучие снаряды электрические, с ЭГЗУ, подача 200 $м^3$/ч напор 50-63 м	маш.-ч	630,48 52,83
180124	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 400 $м^3$/ч, напор 71 м	маш.-ч	1148,70 61,60
180125	Землесосные плавучие снаряды электрические, с ЭГЗУ, подача 400 $м^3$/ч, напор 71 м	маш.-ч	1311,40 61,60
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 $м^3$/ч, напор 80 м	маш.-ч	2042,59 77,09
180201	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 $м^3$/ч, напор 40 м	маш.-ч	104,27 14,90
180202	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 $м^3$/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	175,38 14,90
180203	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 $м^3$/ч, напор 50-63 м	маш.-ч	323,45 28,61
180204	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 $м^3$/ч, напор 71 м	маш.-ч	855,57 22,82
180205	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 $м^3$/ч, напор 80 м	маш.-ч	1307,44 22,81
180220	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 $м^3$/ч, напор 63 м	маш.-ч	422,45 28,61
180221	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 $м^3$/ч, напор 71 м	маш.-ч	1006,32 32,96

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
180222	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м^3/ч, напор 80 м	маш.-ч	1521,59 32,96
190101	Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м^3/ч, напор 50 м	маш.-ч	29,82 14,90
190102	Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м^3/ч, напор 80 м	маш.-ч	52,82 14,90
200101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м^3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	маш.-ч	240,25 37,19
200120	Насосные станции плавучие, подача 80 м^3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	маш.-ч	291,39 37,19
200201	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м^3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40м	маш.-ч	359,58 37,25
200202	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м^3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	маш.-ч	500,07 37,25
200203	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м^3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	маш.-ч	1002,38 37,25
200204	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м^3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш.-ч	1899,23 44,03
200220	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м^3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш.-ч	2095,23 44,03
210621	Шаланды самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	маш.-ч	426,51 48,12
253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHIDT, KRANZ-GRUPPE	маш.-ч	1215,66 13,49
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	13,58 0,00
330802	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	18,76 0,00
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	6,00 0,00
331110	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700	маш.-ч	44,77 0,00
331200	Установки электрометаллизационные	маш.-ч	57,60 21,96
331410	Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 мПа (6 ат)	маш.-ч	12,55 0,00
331461	Молоток клепальный пневматический при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	15,34 0,00
331462	Молоток клепальный пневматический при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,34 0,00
340504	Краскопульт электрический	маш.-ч	0,60 0,00
380616	Смесительная установка FM-330	маш.-ч	241,52 8,80
380617	Сваевдавливающая установка СВУ-В-6, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	маш.-ч	394,36 11,81
390541	Бензорез Partner	маш.-ч	29,69 0,00
391602	Автобетононасосы, производительность 110 м^3/ч	маш.-ч	626,09 11,81
400059	Автосамосвал Volvo FM-12	маш.-ч	412,69 21,86

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.
021129	Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 10 т	маш.-ч	138,80 11,81
120141	Смеситель-укладчик литых эмульсионно-минеральных смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м^3, производительность насоса эмульсии 400 л/мин	маш.-ч	1549,66 26,99
121808	Распределители минеральных вяжущих Streumaster SW 16 MC	маш.-ч	970,00 10,15
122018	Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий Wirtgen HM 4500	маш.-ч	971,94 11,81
122204	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1000 мм до 1300 мм	маш.-ч	1409,75 11,81
122205	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1500 мм до 2200 мм	маш.-ч	5318,36 11,81
122210	Ресайклер холодного фрезерования типа Wirtgen WR 2500	маш.-ч	3857,24 26,09
123000	Мотобур ручной, диаметр сверла 200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт	маш.-ч	7,07 0,00
140508	Гидромолот на базе экскаватора	маш.-ч	791,48 14,39
140510	Установка статического задавливания свай типа Still Worker WP-150 C/W TE200	маш.-ч	3618,68 13,49
160801	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу 0,65 м^3	маш.-ч	173,87 11,81
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	маш.-ч	634,39 23,63

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 030132; 120140; 121604; 380613; 380614; 380615; 382003 не используются.

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-2024; 101-2594; 101-3197; 101-3198; 111-3165; 201-1137; 407-0012 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.
101-2024	Указатель	шт.	3,91
101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м^3	1067,00
101-3197	Винты самонарезающие остроконечные 4,8х50 мм	100 шт.	11,17
101-3198	Винты самонарезающие остроконечные 4,8х70мм	100 шт.	28,31
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	933,64
201-1137	Профиль маячковый	м	1,83
407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м^3	378,55

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.
101-1944	Грунтовка для внутренних работ ВАК-01-У	т	10170,00
101-2496	Лента двухсторонняя	кг	30,40
101-2775	Микросферы стеклянные для дорожной разметки	т	389,66
101-2777	Столбики сигнальные дорожные пластиковые	шт.	38,32
101-3094	Шуруп с высверливающим концом (SB25) 3,9/25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	109,08
101-3095	Шуруп с высверливающим концом (SB39) 3,9/39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	166,64
101-4209	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	53,78
101-4465	Болт анкерный с гайкой, размер 8,0х85 мм	шт.	1,06
101-5864	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ наружняя	$м^2$	174,38
101-5865	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap	$м^2$	22,77
101-5866	Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя	м	9,37
101-5867	Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F (SFS) 4,8х16 мм	10 шт.	10,57
101-5868	Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом "Линотерм-П" марки PR 10/100	м	5,92
101-5869	Покрытие полиуретановое монолитное "Полиплан 1001"	кг	44,67
101-5870	Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	26,96
101-5889	Краска разметочная дорожная МАГИСТРАЛЬ, белая	т	17726,49
101-5958	Уголок ПВХ, размером 25х25 мм	п.м	2,96
101-5984	Пластик холодный двухкомпонентный для нанесения дорожной разметки	кг	36,25
101-5992	Делиниатор размером 1065х100х200 мм, массой 10 кг	шт.	433,41
101-5993	Делиниатор размером 550х200х150 мм, массой 20 кг	шт.	571,52
101-5996	Вешка для делиниатора размером 20х120х300 мм	шт.	66,68
101-5997	Вешка для делиниатора размером 20х135х300 мм	шт.	83,34
101-5998	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	шт.	0,67
101-5999	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт.	1,26
101-6000	Композиция полимерно-минеральная (ПМК) Nicoflok для стабилизации грунта	т	25111,44
102-0443	Фанера общего назначения из шпона лиственных пород водостойкая марки ФК, сорт 2/4, толщина 12 мм	$м^3$	4103,13
113-0010	Алюминий сернокислый (сульфат алюминия) технический очищенный, марка А	т	2356,98
113-0659	Финишлак 105	кг	76,84
113-0664	Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782	л	44,52
113-0677	Грунт-краска антикоррозионная цинкнаполненная ЦХСК-1467	т	101983,78
113-0678	Грунтовка цинкнаполненная "Цинар"	т	82454,98
201-0968	Кондуктор металлический размером 2,52х2,52 м для модулей грунтовых ГП-1500	шт.	3409,52
201-0969	Кондуктор металлический размером 4,2х4,2 м для модулей грунтовых ГП-1500	шт.	10229,48
201-1077	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,0 мм, шириной 150 мм	м	33,17
201-1089	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,0 мм, шириной 150 мм	м	34,11
203-0324	Коробки оконные размером 124х52-55 мм	м	22,31
203-0346	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	$м^3$	1983,59
302-3339	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	43,29
302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	77,45
402-0033	Смесь шпаклевочная на цементной основе, цвет белый АКВАПАНЕЛЬ	кг	12,09
402-0063	Смесь штукатурно-клеевая на цементной основе "Севенер", КНАУФ	кг	2,11
408-0160	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 1200 повышенной крупности и крупный	$м^3$	100,67
410-0009	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Д	т	274,80
410-0012	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	281,27
412-1851	Плиты мраморные полированные для полов различной формы типа «брекчия» толщиной 30 мм	$м^2$	502,28
412-1852	Плиты полированные различной формы типа «брекчия» гранитные для полов толщиной 30 мм	$м^2$	1117,57
507-4329	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	9,86
507-4330	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	41,34

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-1555; 101-2216; 101-2433; 101-2753; 103-0358; 109-9003; 302-3239; 412-1855; 507-2006; 507-2008; 509-1228 не используются.

СОДЕРЖАНИЕ:

В Части 1 «Земляные работы» таблицы 01-01-001, 01-01-002, 01-01-003, 01-01-004, 01-01-006, 01-01-007, 01-01-008, 01-01-009, 01-01-010, 01-01-011, 01-01-012, 01-01-013, 01-01-014, 01-01-016, 01-01-018, 01-01-019, 01-01-020, 01-01-021, 01-01-022, 01-01-023, 01-01-024, 01-01-030, 01-01-031, 01-01-032, 01-01-033, 01-01-034, 01-01-035, 01-01-036, 01-01-037, 01-01-042, 01-01-043, 01-01-044, 01-01-045, 01-01-046, 01-01-047, 01-01-048, 01-01-049 изложить в следующей редакции: 12

Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м^3 12

Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 12

Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 13

Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 14

Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 14

Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м^3 14

Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м^3 14

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 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м^3 15

Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 8; 5; 4,6 м^3 17

Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 17

Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 18

Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м^3 20

Таблица 01-01-016. Работа на отвале 20

Таблица 01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м^3 20

Таблица 01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м^3 21

Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м^3 21

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 21

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 22

Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными 22

Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными 23

Таблица 01-01-030. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) 23

Таблица 01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) 24

Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) 24

Таблица 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) 25

Таблица 01-01-034. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) 25

Таблица 01-01-035. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) 26

Таблица 01-01-036. Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108;180; 330 л.с.) 26

Таблица 01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.) 26

Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 27

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 27
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 27
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами 27
Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами 28
Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках 28
Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав 28
Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках 28
Часть 1 «Земляные работы» дополнить таблицами 01-01-050, 01-01-051, 01-01-052 28
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной 28
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала 29
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки 29
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм 29
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм 30
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм 30
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 30
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 30
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 31
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 31
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 31
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 31
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 32
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 32
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 32
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 33
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках 33
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках 33
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках 34
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 34
Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 34
Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках 35
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 35

Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 35
Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 36
Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 36
Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов ... 36
Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 при работе с понтона ... 37
Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва ... 37
Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 37
Таблица 01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов ... 37
Таблица 01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 37
Таблица 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал ... 38
Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы ... 38
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м^3 ... 38
Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 39
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды ... 39
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 39
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 39
Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.) ... 39
Таблица 01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.) ... 41
Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м^3 ... 41
Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.) ... 43
Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами ... 44
Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство ... 44
Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.) ... 44
Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) ... 45
Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис ... 45
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 45
Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб ... 45
Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб ... 46
Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м ... 47
Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м ... 47
Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м ... 48
Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками ... 50
Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами ... 50
Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами ... 50

Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками 51
Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м^3/час в отвал 51
Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками 51
Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами 52
Таблица 01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т 52
Таблица 01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т 53
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т 53
Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами 53
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами 54
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки 54
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа 54
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах 54
Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота 54
Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей 55
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей 55
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей 56
Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком 56
Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью 56
Таблица 01-02-036. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем 56
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав 56
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом 56
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов 57
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами 57
Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог 57
Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора 58
Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку 58
Таблица 01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером 58
Часть 1 «Земляные работы» дополнить таблицей 01-02-094 58
Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 58
Таблица 01-02-107. Засыпка ям 59
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров 59
Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 60
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 60
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 60
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами 61
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве 61
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 61
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 62
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 62
Таблица 01-03-015. Работа на отвале 62
Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными 62
Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными 63

Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) ... 64
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 64
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330л.с.) ... 64
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.) ... 65
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 65
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) ... 66
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами ... 66
Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» ... 66
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 ... 66
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» ... 67
Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами ... 67
Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами ... 67
Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках ... 67
Таблица 01-03-046. Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав ... 67
Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках ... 68
Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах ... 68
Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах ... 68
Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах ... 68
Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах ... 68
Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах ... 69
Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 69
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 69
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 69
Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 70
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 70
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 70
Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 70
Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 71
Таблица 01-03-066. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 71
Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов ... 71
Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал ... 71
Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы ... 71
В Части 2 «Горновскрышные работы» таблицы 02-01-001, 02-01-002, 02-01-003, 02-01-008, 02-01-009, 02-01-010, 02-01-015, 02-01-016, 02-01-017, 02-01-018, 02-01-019, 02-01-020, 02-01-021, 02-01-022, 02-01-027, 02-01-028, 02-01-029, 02-01-034 изложить в следующей редакции: ... 72
Таблица 02-01-001. Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата ... 72

Таблица 02-01-002. Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата ... 73
Таблица 02-01-003. Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» ... 73
Таблица 02-01-008. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата ... 74
Таблица 02-01-009. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата ... 75
Таблица 02-01-010. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» ... 75
Таблица 02-01-015. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 76
Таблица 02-01-016. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 77
Таблица 02-01-017. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 78
Таблица 02-01-018. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 80
Таблица 02-01-019. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 81
Таблица 02-01-020. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 82
Таблица 02-01-021. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 83
Таблица 02-01-022. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 84
Таблица 02-01-027. Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата ... 84
Таблица 02-01-028. Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата ... 85
Таблица 02-01-029. Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» ... 85
Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте ... 86
В Части 3 «Буровзрывные работы» таблицы 03-01-001, 03-01-002, 03-01-003, 03-01-004, 03-01-005, 03-02-001, 03-02-002, 03-02-003, 03-02-006, 03-02-007, 03-02-008, 03-02-021, 03-02-023, 03-03-001, 03-03-002, 03-03-004, 03-03-005, 03-03-008, 03-04-012, 03-05-009 изложить в следующей редакции: ... 87
Таблица 03-01-001. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности) ... 87
Таблица 03-01-002. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м ... 87
Таблица 03-01-003. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м ... 87
Таблица 03-01-004. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м ... 87
Таблица 03-01-005. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м^2 ... 88
Таблица 03-02-001. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1 до 1,5 м ... 88
Таблица 03-02-002. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м ... 88
Таблица 03-02-003. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м^2 ... 88
Таблица 03-02-006. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 1 до 2 м (диаметр скважин 105 мм) ... 88
Таблица 03-02-007. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 105 мм) ... 89
Таблица 03-02-008. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 105 мм) ... 89
Таблица 03-02-021. Разрыхление скальных грунтов в выемках скважинными зарядами при одной обнаженной поверхности ... 89
Таблица 03-02-023. Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания ... 89
Таблица 03-03-001. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 6 до 15 м ... 90
Таблица 03-03-002. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м ... 90

Таблица 03-03-004. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки от 3 до 5 м, ширине по дну до 15 м 90
Таблица 03-03-005. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки более 5 м, ширине по дну до 15 м 90
Таблица 03-03-008. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами на выброс и сброс до 60% проектного объема выемки глубиной более 3 м 91
Таблица 03-04-012. Дробление валунов шпуровыми зарядами 91
Таблица 03-05-009. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах под опоры контактной сети 91
В Части 4 «Скважины» таблицы 04-01-001, 04-01-002, 04-01-003, 04-01-004, 04-01-005, 04-01-006, 04-01-007, 04-01-008, 04-01-009, 04-01-010, 04-01-011, 04-01-012, 04-01-013, 04-01-021, 04-01-022, 04-01-023, 04-01-024, 04-01-025, 04-01-030, 04-01-031, 04-01-032, 04-01-040, 04-01-041, 04-01-042, 04-01-043, 04-01-050, 04-01-051, 04-01-052, 04-01-055, 04-01-056, 04-01-057, 04-01-058, 04-01-064, 04-01-076, 04-01-077, 04-01-078 изложить в следующей редакции: 91
Таблица 04-01-001. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м 91
Таблица 04-01-002. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м 92
Таблица 04-01-003. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м 93
Таблица 04-01-004. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 400 м 93
Таблица 04-01-005. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 600 м 94
Таблица 04-01-006. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м 95
Таблица 04-01-007. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м 95
Таблица 04-01-008. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м 95
Таблица 04-01-009. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м 96
Таблица 04-01-010. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м 96
Таблица 04-01-011. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м 97
Таблица 04-01-012. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м 97
Таблица 04-01-013. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м 98
Таблица 04-01-021. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м 98
Таблица 04-01-022. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м 98
Таблица 04-01-023. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м 99
Таблица 04-01-024. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м 99
Таблица 04-01-025. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м 100
Таблица 04-01-030. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м 100
Таблица 04-01-031. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м 100
Таблица 04-01-032. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м 101
Таблица 04-01-040. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м 102
Таблица 04-01-041. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м 102
Таблица 04-01-042. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м 102
Таблица 04-01-043. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м 102
Таблица 04-01-050. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м 103
Таблица 04-01-051. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м 103
Таблица 04-01-052. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м 103

Таблица 04-01-055. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м 103
Таблица 04-01-056. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м 103
Таблица 04-01-057. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 15 м 104
Таблица 04-01-058. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м 104
Таблица 04-01-064. Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130 104
Таблица 04-01-076. Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE 104
Таблица 04-01-077. Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE 105
Таблица 04-01-078. Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE 105
В Части 5 «Свайные работы. опускные колодцы. закрепление грунтов» таблицы 05-01-005, 05-01-010, 05-01-012, 05-01-013, 05-01-018, 05-01-019, 05-01-020, 05-01-021, 05-01-022, 05-01-023, 05-01-024, 05-01-025, 05-01-031, 05-01-032, 05-01-033, 05-01-040, 05-01-064, 05-01-065, 05-01-066, 05-01-068, 05-01-069, 05-01-070, 05-01-071, 05-01-072, 05-01-073, 05-01-075, 05-01-076, 05-01-077, 05-01-078, 05-01-084, 05-01-085, 05-01-090, 05-01-091, 05-01-092, 05-01-093 изложить в следующей редакции: 105
Таблица 05-01-005. Погружение вибропогружателем железобетонных свай 105
Таблица 05-01-010. Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай 106
Таблица 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда 106
Таблица 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда 107
Таблица 05-01-018. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми 107
Таблица 05-01-019. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными 108
Таблица 05-01-020. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми 109
Таблица 05-01-021. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными 110
Таблица 05-01-022. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми 110
Таблица 05-01-023. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными 111
Таблица 05-01-024. Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми 112
Таблица 05-01-025. Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными 113
Таблица 05-01-031. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом 113
Таблица 05-01-032. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом 114
Таблица 05-01-033. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом 115
Таблица 05-01-040. Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора 116
Таблица 05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером 117
Таблица 05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером 118
Таблица 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» 118
Таблица 05-01-068. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной 119
Таблица 05-01-069. Укладка в траншею противофильтрационных материалов 119
Таблица 05-01-070. Устройство завес 120
Таблица 05-01-071. Наращивание железобетонных свай и панелей завес 120
Таблица 05-01-072. Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток 121
Таблица 05-01-073. Установка свай в скважину 121
Таблица 05-01-075. Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм 121
Таблица 05-01-076. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм 122
Таблица 05-01-077. Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм 122
Таблица 05-01-078. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм 123

Таблица 05-01-084. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше ... 123
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 ... 123
Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай ... 124
Таблица 05-01-091. Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи ... 124
Таблица 05-01-092. Задавливание свай при усилении фундаментов ... 124
Таблица 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м ... 124
Часть 5 «Свайные работы. опускные колодцы. закрепление грунтов» дополнить таблицей 05-01-094 ... 125
Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м ... 125
Таблицу 05-01-101 удалить ... 125
Таблица 05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях ... 125
Таблица 05-01-115. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях ... 125
Таблица 05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях ... 126
Таблица 05-01-128. Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях ... 126
Таблица 05-01-132. Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории ... 126
Таблица 05-01-133. Перемещение по воде свай стальных из шпунта у открытого побережья (открытого рейда) ... 127
Таблица 05-01-136. Погружение стальных свай-оболочек и трубошпунта длиной до 70 м вибропогружателем с допогружением гидромолотом пионерным способом в морских условиях ... 127
Таблица 05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях ... 128
Таблица 05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях ... 128
Таблица 05-01-173. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях ... 129
Таблица 05-01-175. Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях ... 129
Таблица 05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях ... 129
Таблица 05-01-177. Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях ... 129
Таблица 05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях ... 129
Таблица 05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях ... 130
Таблица 05-01-184. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях ... 130
Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев ... 130
Таблица 05-02-004. Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев ... 130
Таблица 05-02-005. Устройство форшахты ... 131
Таблица 05-02-006. Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер ... 131
Таблица 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером ... 131
Таблица 05-02-008. Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании ... 131
Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов ... 132
Таблицу 05-03-005 удалить ... 132
Таблица 05-04-003. Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм ... 132
В Части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» таблицы 06-01-001, 06-01-002, 06-01-005, 06-01-012, 06-01-024, 06-01-026, 06-01-030, 06-01-031, 06-01-034, 06-01-035, 06-01-036, 06-01-041, 06-01-044, 06-01-049, 06-01-052, 06-01-053, 06-01-054, 06-01-058, 06-01-062, 06-01-063, 06-01-064, 06-01-067, 06-01-070, 06-01-072, 06-01-073, 06-01-080, 06-01-081, 06-01-082, 06-01-083, 06-01-084, 06-01-107, 06-01-108, 06-01-109, 06-01-110, 06-01-111, 06-01-119, 06-01-120, 06-01-121, 06-01-122, 06-01-130 изложить в следующей редакции: ... 134
Таблица 06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения ... 134
Таблица 06-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печи ... 134
Таблица 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения ... 135
Таблица 06-01-012. Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков ... 135
Таблица 06-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен ... 135

Таблица 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке 136
Таблица 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных 136
Таблица 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок 137
Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек 137
Таблица 06-01-035. Устройство поясов 138
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок 138
Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий 138
Таблица 06-01-044. Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона 138
Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения 138
Таблица 06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц 139
Таблица 06-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара 139
Таблица 06-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов 139
Таблица 06-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен 139
Таблица 06-01-062. Устройство стен и плоских днищ 140
Таблица 06-01-063. Строительство подземной части насосных станций 140
Таблица 06-01-064. Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений 140
Таблица 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений 141
Таблица 06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях 141
Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен 141
Таблица 06-01-073. Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м 141
Таблица 06-01-080. Приготовление тяжелого бетона 141
Таблица 06-01-081. Приготовление легкого бетона 142
Таблица 06-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворов 142
Таблица 06-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворов 143
Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов 143
Таблица 06-01-107. Устройство колонн 143
Таблица 06-01-108. Устройство стен 144
Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий 145
Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий 146
Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей 147
Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр») 147
Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ» 148
Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» 148
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» 148
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) 149
В Части 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» таблицы 07-01-001, 07-01-006, 07-01-011, 07-01-012, 07-01-013, 07-01-019, 07-01-022, 07-01-027, 07-01-028, 07-01-034, 07-01-038, 07-01-051, 07-01-054, 07-01-055, 07-01-056, 07-02-001, 07-02-002, 07-02-003, 07-04-001, 07-05-035, 07-06-001, 07-06-003 изложить в следующей редакции: 149
Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок 149
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей 150
Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов 151
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов 152
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов 153
Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях 154
Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм 155
Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П» 159
Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств 161
Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий 162
Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) 163
Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов 163
Таблица 07-01-054. Установка оград 164
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток 165
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник" 165
Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений 166
Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений 167

Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен ... 167
Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов ... 168
Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин ... 168
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов ... 169
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов ... 169
В Части 8 «Конструкции из кирпича и блоков» таблицы 08-02-014, 08-03-002, 08-03-003, 08-04-002, 08-06-001, 08-08-006 изложить в следующей редакции: ... 170
Таблица 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций ... 170
Таблица 08-03-002. Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков ... 170
Таблица 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых ... 171
Таблица 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками ... 172
Таблица 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб ... 172
Таблица 08-08-006. Отделка печей ... 172
В Части 9 «Строительные металлические конструкции» таблицы 09-01-001, 09-02-009, 09-02-011, 09-02-013, 09-02-014, 09-02-019, 09-02-023, 09-03-001, 09-03-002, 09-03-003, 09-03-006, 09-03-012, 09-03-013, 09-03-014, 09-03-021, 09-03-022, 09-03-023, 09-03-031, 09-03-037, 09-03-038, 09-03-048, 09-04-001, 09-04-006, 09-04-010, 09-06-014, 09-06-033 изложить в следующей редакции: ... 173
Таблица 09-01-001. Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей ... 173
Таблица 09-02-009. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов ... 174
Таблица 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров ... 174
Таблица 09-02-013. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом полистовой сборки ... 175
Таблица 09-02-014. Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов ... 175
Таблица 09-02-019. Монтаж эстакад под технологические трубопроводы ... 176
Таблица 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров ... 176
Таблица 09-03-001. Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью ... 176
Таблица 09-03-002. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад ... 176
Таблица 09-03-003. Монтаж подкрановых балок ... 177
Таблица 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м ... 178
Таблица 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек ... 179
Таблица 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм ... 179
Таблица 09-03-014. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей ... 180
Таблица 09-03-021. Монтаж каркасов фонарей ... 180
Таблица 09-03-022. Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий ... 180
Таблица 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей ... 181
Таблица 09-03-031. Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения ... 181
Таблица 09-03-037. Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м ... 182
Таблица 09-03-038. Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката ... 182
Таблица 09-03-048. Монтаж потолков ... 182
Таблица 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий ... 182
Таблица 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка ... 182
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов ... 183
Таблица 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров ... 184
Таблица 09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов ... 184
В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-013, 10-01-023, 10-01-030 изложить в следующей редакции: ... 185
Таблица 10-01-013. Устройство перегородок под штукатурку ... 185
Таблица 10-01-023. Укладка ходовых досок ... 185
Таблица 10-01-030. Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий ... 185
Часть 10 «Деревянные конструкции» дополнить таблицей 10-01-036 ... 185
Таблица 10-01-036. Установка уголков ПВХ на клее ... 185
Таблица 10-01-081. Устройство цоколей с установкой забирки ... 186
Часть 10 «Деревянные конструкции» дополнить таблицей 10-02-017 ... 186

Таблица 10-02-017. Устройство наружных стен с использованием цементной плиты "Аквапанель" с прямым креплением плит 186
В Части 11 «Полы» таблицы 11-01-001, 11-01-002, 11-01-008, 11-01-012, 11-01-013, 11-01-015, 11-01-017, 11-01-022, 11-01-025, 11-01-026, 11-01-027, 11-01-029, 11-01-031, 11-01-032, 11-01-033, 11-01-042 изложить в следующей редакции: 186
Таблица 11-01-001. Уплотнение грунта 186
Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев 186
Таблица 11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной 187
Таблица 11-01-012. Укладка лаг 187
Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных 187
Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных 187
Таблица 11-01-017. Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо) 188
Таблица 11-01-022. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм 188
Таблица 11-01-025. Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного 188
Таблица 11-01-026. Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке 188
Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток 188
Таблица 11-01-029. Устройство покрытий из чугунных плит 189
Таблица 11-01-031. Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных 189
Таблица 11-01-032. Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка 189
Таблица 11-01-033. Устройство покрытий дощатых и из брусков 189
Таблица 11-01-042. Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке 189
Часть 11 «Полы» дополнить таблицами 11-01-052, 11-01-053 190
Таблица 11-01-052. Устройство полимерных наливных полов из полиуретана 190
Таблица 11-01-053. Устройство оснований полов из фанеры 190
В Части 12 «Кровли» таблицы 12-01-001, 12-01-002, 12-01-003, 12-01-005, 12-01-014, 12-01-017, 12-01-028, 12-01-029 изложить в следующей редакции: 190
Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных 190
Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов 190
Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки 191
Таблица 12-01-005. Защита ендов 191
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий 191
Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек 191
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков 192
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам 192
В Части 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии» таблицы 13-01-001, 13-01-002, 13-01-004, 13-01-006, 13-01-007, 13-02-001, 13-03-002, 13-03-004, 13-03-005, 13-04-001, 13-04-002, 13-04-005, 13-05-001, 13-05-002, 13-05-004, 13-09-001, 13-10-001, 13-11-001 изложить в следующей редакции: 192
Таблица 13-01-001. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке 192
Таблица 13-01-002. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5» 193
Таблица 13-01-004. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке 193
Таблица 13-01-006. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку 194
Таблица 13-01-007. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой «Арзамит-5» 194
Таблица 13-02-001. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий на силикатной кислотоупорной замазке 194
Таблица 13-03-002. Огрунтовка металлических поверхностей 195
Таблица 13-03-004. Окраска металлических огрунтованных поверхностей 195
Таблица 13-03-005. Шпатлевка поверхностей 196
Таблица 13-04-001. Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм 196
Таблица 13-04-002. Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм 196
Таблица 13-04-005. Гуммирование из растворов 197
Таблица 13-05-001. Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА 197
Таблица 13-05-002. Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм 197
Таблица 13-05-004. Оклейка поверхностей поливинилхлоридным пластикатом 198

Таблица 13-09-001. Металлизация при производстве работ на строительно-монтажной площадке и в мастерских алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм 198
Таблица 13-10-001. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами 199
Таблица 13-11-001. Антикоррозионная защита технологических трубопроводов материалами Jotun 199
В Части 15 «Отделочные работы» таблицы 15-01-001, 15-01-002, 15-01-003, 15-01-004, 15-01-005, 15-01-007, 15-01-008, 15-01-009, 15-01-010, 15-01-016, 15-01-017, 15-01-019, 15-01-020, 15-01-031, 15-01-032, 15-01-033, 15-01-034, 15-01-035, 15-01-036, 15-01-037, 15-01-038, 15-01-039, 15-01-040, 15-01-041, 15-01-048, 15-01-080, 15-02-001, 15-02-008, 15-02-009, 15-02-015, 15-02-019, 15-02-021, 15-02-022, 15-02-023, 15-02-031, 15-02-032, 15-02-034, 15-02-036, 15-02-037, 15-03-001, 15-03-005, 15-04-048 изложить в следующей редакции: 199
Таблица 15-01-001. Облицовка стен гранитными плитами 199
Таблица 15-01-002. Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина 200
Таблица 15-01-003. Облицовка колонн гранитными плитами 200
Таблица 15-01-004. Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора и травертина 201
Таблица 15-01-005. На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн 202
Таблица 15-01-007. Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями 202
Таблица 15-01-008. Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями 202
Таблица 15-01-009. Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм 203
Таблица 15-01-010. Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит 203
Таблица 15-01-016. Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками 203
Таблица 15-01-017. Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе 203
Таблица 15-01-019. Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) 204
Таблица 15-01-020. Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками 204
Таблица 15-01-031. Облицовка стен полированными плитами 205
Таблица 15-01-032. Облицовка колонн полированными плитами 205
Таблица 15-01-033. Облицовка стен, пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника 206
Таблица 15-01-034. Облицовка колонн плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника 207
Таблица 15-01-035. Устройство полов из полированных плит различной формы 207
Таблица 15-01-036. Облицовка арок полированными плитами 207
Таблица 15-01-037. Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм 208
Таблица 15-01-038. Облицовка ступеней гранитными плитами 208
Таблица 15-01-039. Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм 208
Таблица 15-01-040. Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит 208
Таблица 15-01-041. Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора 208
Таблица 15-01-048. Облицовка стен, колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами 208
Таблица 15-01-080. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю 209
Таблица 15-02-001. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню 209
Таблица 15-02-008. Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой 209
Таблица 15-02-009. Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой 209
Таблица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором 210
Таблица 15-02-019. Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором 210
Таблица 15-02-021. Оштукатуривание рентгенозащитным раствором 210
Таблица 15-02-022. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м^2 по ребристому железобетонному перекрытию 210
Таблица 15-02-023. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м^2 по ребристому железобетонному перекрытию 211
Таблица 15-02-031. Штукатурка отдельных мест 211
Таблица 15-02-032. Устройство наличников тянутых 211
Таблица 15-02-034. Штукатурка лестничных маршей и площадок 211
Таблица 15-02-036. Штукатурка по сетке без устройства каркаса 212
Таблица 15-02-037. Устройство каркаса 212
Таблица 15-03-001. Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.) 212
Таблица 15-03-005. Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка 212

Таблица 15-04-048. Отделка поверхностей мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе 213
В Части 16 «Трубопроводы внутренние» таблицу 16-02-006 изложить в следующей редакции: 213
Таблица 16-02-006. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб 213
Наименование раздела 3 изложить в следующей редакции: 214
Таблица 16-03-001. Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб. 214
Таблица 16-03-002. Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб 215
Таблица 16-04-001. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности 217
Часть 16 «Трубопроводы внутренние» дополнить таблицей 16-04-004 217
Таблица 16-04-004. Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб 217
Таблица 16-05-003. Установка клапанов предохранительных 217
В Части 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» таблицы 21-01-001, 21-01-002, 21-01-003, 21-01-004, 21-01-005, 21-01-011, 21-01-012, 21-01-013, 21-01-014, 21-01-015, 21-01-021, 21-01-022, 21-03-001, 21-03-002 изложить в следующей редакции: 218
Таблица 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения 218
Таблица 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения 218
Таблица 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения ... 219
Таблица 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения 220
Таблица 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения 220
Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения 220
Таблица 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения 221
Таблица 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения 222
Таблица 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения 222
Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения 223
Таблица 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа 223
Таблица 21-01-022. Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа ... 223
Таблица 21-03-001. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити 224
Таблица 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити 224
В Части 22 «Водопровод - наружные сети» наименование подраздела 1.1 раздела 1 изложить в следующей редакции: 225
Таблица 22-01-001. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт 225
Таблица 22-01-002. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами 225
Таблица 22-01-011. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием 226
Таблица 22-01-012. Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием 226
Таблица 22-02-001. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы 226
Таблица 22-02-002. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы 228
Таблица 22-02-003. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы 229
Таблица 22-02-007. Нанесение битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром более 1200 мм 230
Таблица 22-02-008. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы 230
Таблица 22-02-009. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы 231
Таблица 22-02-010. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы 232
Таблица 22-04-001. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона 233
Таблица 22-04-002. Устройство водопроводных кирпичных колодцев 233

Таблица 22-04-003. Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона ... 234
Таблица 22-06-005. Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) ... 235
Таблица 22-06-006. Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников ... 235
В Части 23 «Канализация - наружные сети» таблицу 23-01-001 изложить в следующей редакции: ... 236
Таблица 23-01-001. Устройство основания под трубопроводы ... 236
Наименование подраздела 1.2 раздела 1 изложить в следующей редакции: ... 236
Таблица 23-01-003. Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб ... 236
Таблица 23-01-017. Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных ... 236
Таблица 23-03-001. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев ... 236
Таблица 23-03-002. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона ... 237
Таблица 23-03-004. Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных ... 237
Таблица 23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев ... 238
Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев ... 239
Таблица 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации ... 239
Таблица 23-04-001. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации ... 240
Таблица 23-04-005. Укладка на иловых площадках труб хризотилцементных дренажных ... 240
В Части 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети» таблицы 24-01-008, 24-01-009, 24-01-010, 24-02-034, 24-03-002, 24-03-003 изложить в следующей редакции: ... 240
Таблица 24-01-008. Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С ... 240
Таблица 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С ... 240
Таблица 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С ... 241
Таблица 24-02-034. Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею ... 241
Таблица 24-03-002. Укладка золошлакопроводов из стальных труб ... 241
Таблица 24-03-003. Приварка фасонных сварных стальных частей золошлакопроводов ... 242
В Части 26 «Теплоизоляционные работы» таблицы 26-01-025, 26-01-036, 26-01-043, 26-01-044, 26-01-045, 26-01-046, 26-01-047, 26-01-060, 26-01-061, 26-01-062, 26-01-063, 26-01-064 изложить в следующей редакции: ... 242
Таблица 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием ... 242
Таблица 26-01-036. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями ... 242
Таблица 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов ... 243
Таблица 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек ... 243
Таблица 26-01-045. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов ... 243
Таблица 26-01-046. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек ... 243
Таблица 26-01-047. Изоляция по деревянным полам жидким теплоизоляционным покрытием ... 244
Таблица 26-01-060. Изоляция по железобетонным полам жидким теплоизоляционным покрытием ... 244
Таблица 26-01-061. Изоляция по деревянным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием ... 244
Таблица 26-01-062. Изоляция по железобетонным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием ... 244
Таблица 26-01-063. Изоляция внутренних стен по дереву жидким теплоизоляционным покрытием ... 244
Таблица 26-01-064. Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм ... 245
Часть 26 «Теплоизоляционные работы» дополнить таблицей 26-01-065 ... 245
Таблица 26-01-065. Изоляция арматуры и фланцевых соединений стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием типа "ТЗП", "Астратек", "TSM Ceramic", "Thermal-Coat" ... 245
Таблица 26-02-010. Подготовка поверхности металлических конструкций к нанесению огнезащитного покрытия ... 246
Часть 26 «Теплоизоляционные работы» дополнить таблицей 26-02-011 ... 246
Таблица 26-02-011. Нанесение огнезащитной краски на металлические огрунтованные поверхности ... 246
В Части 27 «Автомобильные дороги» таблицы 27-02-001, 27-02-003, 27-02-004, 27-02-007, 27-02-009, 27-02-011, 27-03-001, 27-03-002, 27-03-003, 27-03-005, 27-03-008 изложить в следующей редакции: ... 246
Таблица 27-02-001. Устройство дренажей ... 246
Таблица 27-02-003. Устройство дренажных воронок под обочинами ... 246
Таблица 27-02-004. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи ... 246

Таблица 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах 247
Таблица 27-02-009. Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах 247
Таблица 27-02-011. Установка природных бортовых гранитных камней типа 3ГП 247
Таблица 27-03-001. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований 247
Таблица 27-03-002. Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий 247
Таблица 27-03-003. Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия 248
Таблица 27-03-005. Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью .. 249
Таблица 27-03-008. Разборка покрытий и оснований 249
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-03-011, 27-03-012 250
Таблица 27-03-011. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 600-1300 мм 250
Таблица 27-03-012. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 1500-2200 мм 250
Таблица 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований 250
Таблица 27-04-003. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей 251
Таблица 27-04-005. Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см^2) 252
Таблица 27-04-006. Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см^2) 252
Таблица 27-04-007. Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см^2) 252
Таблица 27-04-008. Расценки для корректировки таблиц 27-04-005, 27-04-006 и 27-04-007 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ 252
Таблица 27-04-009. Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм 253
Таблица 27-04-010. Расценки для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта 253
Таблица 27-04-011. Устройство оснований из отвальных доменных шлаков 253
Таблица 27-04-012. Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см^2) 253
Таблица 27-04-013. Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см^2) 254
Таблица 27-04-014. Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см^2) 254
Таблица 27-04-016. Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) 254
Таблица 27-05-001. Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию 255
Таблица 27-05-002. Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых 255
Таблица 27-05-005. Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см 255
Таблица 27-06-002. Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах 255
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 256
Таблица 27-06-007. Устройство швов в бетоне 256
Таблица 27-06-008. Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии 257
Таблица 27-06-010. Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами 257
Таблица 27-06-011. Устройство швов расширения 257
Таблица 27-06-015. Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей ... 257
Таблица 27-06-016. Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона 257
Таблица 27-06-017. Устройство оснований городских проездов 258
Таблица 27-06-018. Устройство оснований и покрытий из черного щебня 258
Таблица 27-06-020. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей 259
Таблица 27-06-022. Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими 259
Таблица 27-06-023. Поверхностная обработка с применением мытого щебня 261
Таблица 27-06-024. Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий 261

Таблица 27-06-027. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси 262
Таблица 27-06-029. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчика «Титан-325» и перегружателя «Шаттл-Багги SB-2500C» 262
Таблица 27-06-030. Расценки для корректировки таблицы 27-06-029 при изменении толщины слоя на 0,5 см 262
Таблица 27-06-033. Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см методом горячей регенерации с применением ремиксера Wirtgen RX 4500 263
Таблица 27-06-039. Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия по технологии "Компакт-асфальт" асфальтоукладочным комплексом DYNAPAC 263
Таблица 27-06-040. Устройство основания методом холодной регенерации с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC 263
Таблица 27-06-041. Устройство верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325» 264
Таблицу 27-06-042 удалить 264
Таблица 27-06-043. Устройство тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси толщиной слоя 2,5 см асфальтоукладчиком, оборудованным системой распределения битумной эмульсии 264
Таблица 27-06-046. Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсевов дробления щебня, укрепленного битумом и цементом, с использованием рециклера Bomag MPH 122 и распределителя минеральных вяжущих Streumaster RW 8000 265
Таблица 27-06-047. Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной от 15 до 25 см с применением регенератора-смесителя Caterpillar RM-500 266
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-06-048, 27-06-049, 27-06-050, 27-06-051, 27-06-052 267
Таблица 27-06-048. Стабилизация и укрепление грунтов неорганическими вяжущими материалами с применением распределителя минеральных вяжущих и регенератора-смесителя 267
Таблица 27-06-049. Стабилизация грунта решеткой геотехнической двуосной 267
Таблица 27-06-050. Создание площадок под высокие нагрузки с использованием решетки геотехнической двуосной 267
Таблица 27-06-051. Армирование бетона решеткой двуосной геотехнической 267
Таблица 27-06-052. Устройство основания ресайклером с укреплением цементом и полимерными добавками после предварительного фрезерования и выравнивания профиля 268
Таблица 27-07-001. Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров 268
Таблица 27-07-002. Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня 268
Таблица 27-07-008. Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров 268
Таблица 27-08-001. Устройство укрепительных полос и укрепление обочин 269
Таблица 27-08-003. Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ> 270
Таблица 27-09-001. Устройство защитных ограждений 270
Таблица 27-09-002. Установка барьерного дорожного металлического ограждения 271
Таблица 27-09-004. Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых 271
Таблица 27-09-007. Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений 271
Таблица 27-09-009. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках 272
Таблица 27-09-010. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и сборных железобетонных и асбестоцементных стойках 272
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей 27-09-013 272
Таблица 27-09-013. Установка делиниаторов 272
Таблица 27-09-018. Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами 273
Таблица 27-09-023. Монтаж блока торможения магистрального (БТМ) 273
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей 27-09-031 273
Таблица 27-09-031. Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со световозвращающими элементами 273
Таблица 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки 274
Таблица 27-10-003. Приготовление полимерно-битумного вяжущего 274
Таблица 27-10-004. Приготовление полимерасфальтобетонных смесей 274
Таблица 27-10-005. Приготовление черного фракционного щебня 275
Таблица 27-10-006. Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей 276
Таблица 27-10-007. Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере 276

Таблица 27-10-010. Приготовление битума и битумной эмульсии в установке "ENH ENGINEERING A/S" 277
Таблица 27-11-001. Устройство дорог с однорядным настилом из бревен 277
Таблица 27-11-002. Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т 277
Таблица 27-11-004. Устройство разъездов на колесопроводах 277
Таблица 27-11-005. Устройство эстакад и проезжей части из бревен 277
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей 27-11-012 278
Таблица 27-11-012. Укладка грунтовых модулей для сооружения проездов, дорог, насыпных площадок и укрепления откосов 278
Таблица 27-12-001. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках 278
Таблица 27-12-002. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок 279
Таблица 27-12-004. Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см 279
Таблица 27-12-010. Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием 279
В Части 28 «Железные дороги» таблицы 28-01-009, 28-01-010, 28-01-011, 28-01-012, 28-01-013, 28-01-014, 28-01-015, 28-01-024, 28-01-025, 28-01-026, 28-01-032, 28-01-033, 28-01-035, 28-01-036, 28-01-037, 28-01-038, 28-01-040, 28-01-047, 28-01-048, 28-01-051, 28-01-052, 28-01-059, 28-01-061, 28-01-062, 28-01-064, 28-01-068, 28-02-001, 28-02-002, 28-02-011, 28-02-012, 28-02-023, 28-03-001, 28-03-003, 28-03-013, 28-03-029 изложить в следующей редакции: 279
Таблица 28-01-009. Укладка пути звеньями кранами укладочными 279
Таблица 28-01-010. Укладка пути звеньями длиной 25 м на деревянных шпалах тракторными путеукладчиками 280
Таблица 28-01-011. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м 280
Таблица 28-01-012. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м 280
Таблица 28-01-013. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении 280
Таблица 28-01-014. Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах 281
Таблица 28-01-015. Укладка сварных рельсовых плетей взамен рельсов нормальной длины 281
Таблица 28-01-024. Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р65 281
Таблица 28-01-025. Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р50 282
Таблица 28-01-026. Укладка глухих пересечений и перекрестных съездов 282
Таблица 28-01-032. Балластировка пути на деревянных шпалах 282
Таблица 28-01-033. Балластировка пути на железобетонных шпалах 283
Таблица 28-01-035. Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию 283
Таблица 28-01-036. Выправка стрелочных переводов 283
Таблица 28-01-037. Выправка глухих пересечений 283
Таблица 28-01-038. Выправка стрелочных переводов и глухих пересечений выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС 283
Таблица 28-01-040. Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочных машин ВПО 284
Таблица 28-01-047. Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь 284
Таблица 28-01-048. Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути 285
Таблица 28-01-051. Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями 286
Таблица 28-01-052. Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями 287
Таблица 28-01-059. Устройство экранов шумозащитных из монолитных железобетонных конструкций 288
Таблица 28-01-061. Передвижка пути до 2 м 288
Таблица 28-01-062. Передвижка стрелочных переводов до 2 м 288
Таблица 28-01-064. Постановка стрелочных переводов на щебеночный балласт 288
Таблица 28-01-068. Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути 288
Таблица 28-02-001. Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа 288
Таблица 28-02-002. Установка опор одиночных нераздельных 290

Таблица 28-02-011. Установка фундаментов блочных 293
Таблица 28-02-012. Устройство фундаментов свайных железобетонных 293
Таблица 28-02-023. Установка анкеров железобетонных с оттяжками 294
Таблица 28-03-001. Установка опор высоковольтных линий автоблокировки 294
Таблица 28-03-003. Установка опор железобетонных линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции 297
Таблица 28-03-013. Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ 297
Таблица 28-03-029. Установка желобов деревянных и защитных труб 297
В Части 30 «Мосты и трубы» таблицы 30-01-002, 30-01-009, 30-01-012, 30-01-018, 30-01-019, 30-01-020, 30-01-021, 30-01-023, 30-01-026, 30-02-014, 30-02-015, 30-02-019, 30-02-020, 30-02-021, 30-02-022, 30-02-032, 30-03-008, 30-04-002, 30-04-003, 30-04-004, 30-04-005, 30-04-006, 30-05-001, 30-07-001, 30-07-002, 30-07-003, 30-07-004, 30-07-005, 30-07-006, 30-07-007, 30-07-010, 30-07-011, 30-07-014, 30-07-015, 30-07-018, 30-07-019, 30-07-020, 30-07-021, 30-07-024, 30-07-025, 30-07-026, 30-07-027, 30-07-030, 30-08-006, 30-08-008, 30-08-009, 30-08-010, 30-08-011, 30-08-012, 30-08-021, 30-08-046, 30-08-047, 30-08-048, 30-08-049, 30-08-050, 30-08-051, 30-09-001, 30-09-002 изложить в следующей редакции: 298
Таблица 30-01-002. Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов 298
Таблица 30-01-009. Устройство сборных фундаментов труб и опор мостов 298
Таблица 30-01-012. Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке 298
Таблица 30-01-018. Сооружение сборных железобетонных опор мостов 298
Таблица 30-01-019. Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном 299
Таблица 30-01-020. Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше 299
Таблица 30-01-021. Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств 299
Таблица 30-01-023. Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м^2 299
Таблица 30-01-026. Устройство облицовки опор мостов 299
Таблица 30-02-014. Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов 300
Таблица 30-02-015. Установка на опоры пролетных строений автодорожных мостов 300
Таблица 30-02-019. Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений 302
Таблица 30-02-020. Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений 302
Таблица 30-02-021. Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов 302
Таблица 30-02-022. Перевозка на плаву и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов 302
Таблица 30-02-032. Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК) 303
Таблица 30-03-008. Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги 303
Таблица 30-04-002. Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом 303
Таблица 30-04-003. Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по готовому основанию 303
Таблица 30-04-004. Поперечная передвижка стальных пролетных строений мостов по готовому основанию на расстояние до 10 м 304
Таблица 30-04-005. Подъем стальных пролетных строений мостов 304
Таблица 30-04-006. Опускание стальных пролетных строений мостов 304
Таблица 30-05-001. Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций 304
Таблица 30-07-001. Укладка лекальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог 306
Таблица 30-07-002. Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог 306
Таблица 30-07-003. Укладка звеньев удлиняемых одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог 307
Таблица 30-07-004. Укладка звеньев двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог 308
Таблица 30-07-005. Укладка звеньев удлиняемых двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог 308

Таблица 30-07-006. Укладка звеньев трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог 309
Таблица 30-07-007. Укладка звеньев удлиняемых трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог 310
Таблица 30-07-010. Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла 311
Таблица 30-07-011. Укладка водопропускных труб из гофрированного металла 311
Таблица 30-07-014. Сооружение оголовков круглых водопропускных труб 311
Таблица 30-07-015. Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб 312
Таблица 30-07-018. Укладка звеньев одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог 312
Таблица 30-07-019. Укладка звеньев удлиняемых одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог 313
Таблица 30-07-020. Сооружение оголовков одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог 315
Таблица 30-07-021. Сооружение оголовков удлиняемых одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог 315
Таблица 30-07-024. Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог 316
Таблица 30-07-025. Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог 316
Таблица 30-07-026. Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог 316
Таблица 30-07-027. Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог 317
Таблица 30-07-030. Устройство железобетонных водоотводных лотков 317
Таблица 30-08-006. Устройство лестничных сходов на откосах насыпей и выемок 317
Таблица 30-08-008. Устройство подпорных стенок 318
Таблица 30-08-009. Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом 319
Таблица 30-08-010. Армирование грунтовых насыпей георешетками 319
Таблица 30-08-011. Облицовка армогрунтовых насыпей модульными бетонными блоками 319
Таблица 30-08-012. Укладка переходных плит 319
Таблица 30-08-021. Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений 319
Таблица 30-08-046. Устройство оснований из цилиндрических габионов автопогрузчиком 320
Таблица 30-08-047. Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов 320
Таблица 30-08-048. Укрепление поверхности матрацами «Рено» 320
Таблица 30-08-049. Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу плавкраном 320
Таблица 30-08-050. Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном 320
Таблица 30-08-051. Восстановление опор мостов методом инъецирования 320
Таблица 30-09-001. Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов 320
Таблица 30-09-002. Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений 321
В Части 31 «Аэродромы» таблицы 31-01-006, 31-01-011, 31-01-012, 31-01-013, 31-01-014, 31-01-015, 31-01-016, 31-01-017, 31-01-018, 31-01-019, 31-01-020, 31-01-025, 31-01-026, 31-01-027, 31-01-031, 31-01-032, 31-01-033, 31-01-039, 31-01-040, 31-01-041, 31-01-043, 31-01-047, 31-01-055, 31-01-056, 31-01-066, 31-01-080, 31-01-082, 31-01-083 изложить в следующей редакции: 321
Таблица 31-01-006. Внесение торфа в почву 321
Таблица 31-01-011. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками 321
Таблица 31-01-012. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками 321
Таблица 31-01-013. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками 322
Таблица 31-01-014. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками 322
Таблица 31-01-015. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками 322
Таблица 31-01-016. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками 322
Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев 322
Таблица 31-01-018. Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев 323

Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев 323
Таблица 31-01-020. Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев 323
Таблица 31-01-025. Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании 323
Таблица 31-01-026. Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом 323
Таблица 31-01-027. Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщи ной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele" 323
Таблица 31-01-031. Устройство закрытых дренажей с оберткой труб нетканым синтетическими материалами или стеклотканью 324
Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков 324
Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков 324
Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания 324
Таблица 31-01-040. Устройство основания из песчано-гравийной смеси 324
Таблица 31-01-041. Устройство щебеночного основания 324
Таблица 31-01-043. Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания) 325
Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием и покрытием 325
Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями 325
Таблица 31-01-056. Нарезка швов 325
Таблица 31-01-066. Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм 326
Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации 326
Таблица 31-01-082. Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов 326
Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб 326
В Части 33 «Линии электропередачи» таблицы 33-01-002, 33-01-008, 33-01-024, 33-01-025, 33-01-027, 33-01-028, 33-01-030 изложить в следующей редакции: 327
Таблица 33-01-002. Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ 327
Таблица 33-01-008. Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы 327
Таблица 33-01-024. Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ без пересечений с препятствиями 328
Таблица 33-01-025. Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями 330
Таблица 33-01-027. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий 333
Таблица 33-01-028. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий 335
Таблица 33-01-030. Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ 336
Часть 33 «Линии электропередачи» дополнить таблицами 33-01-051, 33-01-052, 33-01-053, 33-01-054, 33-01-055, 33-01-056, 33-01-057, 33-01-058, 33-01-059, 33-01-060 337
Таблица 33-01-051. Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями 337
Таблица 33-01-052. Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (6 проводов) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями 337
Таблица 33-01-053. Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями 337
Таблица 33-01-054. Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм^2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями 338
Таблица 33-01-055. Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями 338
Таблица 33-01-056. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями 338
Таблица 33-01-057. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями 338
Таблица 33-01-058. Подвеска проводов между анкерными опорами методом "под тяжением" с пересечением препятствий 339
Таблица 33-01-059. Подвеска проводов между промежуточными опорами методом "под тяжением" с пересечением препятствий 340
Таблица 33-01-060. Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 220-750 кВ между опорами методом "под тяжением" с пересечением препятствий 341
Таблица 33-02-013. Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования, отдельностоящих прожекторных мачт и молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ 342

Таблица 33-02-019. Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ 343
Таблица 33-02-020. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ 343
Таблица 33-02-021. Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ 344
Таблица 33-03-003. Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ 344
Таблица 33-03-006. Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ 344
Таблица 33-03-007. Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ 344
Часть 33 «Линии электропередачи» дополнить таблицей 33-03-009 345
Таблица 33-03-009. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ 345
Таблица 33-04-008. Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ 345
Таблица 33-04-009. Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ 345
Таблица 33-04-010. Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ 346
Таблица 33-04-013. Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям 346
Таблица 33-04-014. Установка светильников 347
Таблица 33-04-027. Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций 348
Таблица 33-04-030. Установка разрядников и разъединителей 348
Таблица 33-04-031. Установка пунктов секционирования 349
Таблица 33-04-040. Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ 349
Таблица 33-04-042. Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ 349
В Части 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения» таблицы 34-02-001, 34-02-008, 34-02-018, 34-02-020 изложить в следующей редакции: 350
Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб 350
Таблица 34-02-008. Разные работы при устройстве колодцев 350
Таблица 34-02-018. Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр 350
Таблица 34-02-020. Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238 350
В Части 36 «Земляные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 36-01-001, 36-01-002, 36-01-003, 36-01-004, 36-01-008, 36-01-009 изложить в следующей редакции: 351
Таблица 36-01-001. Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо 351
Таблица 36-01-002. Возведение верхней части экранов и ядер 351
Таблица 36-01-003. Устройство понуров 351
Таблица 36-01-004. Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду 351
Таблица 36-01-008. Засыпка пазух 351
Таблица 36-01-009. Планировка откосов насыпей земляных сооружений 352
В Части 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 37-01-002, 37-01-016, 37-01-017, 37-01-030, 37-01-038, 37-01-039, 37-01-046, 37-02-001, 37-02-002, 37-02-006, 37-03-003, 37-03-015, 37-03-030, 37-03-031, 37-03-033, 37-03-041, 37-03-042, 37-03-043, 37-03-055, 37-03-056, 37-03-057, 37-04-002, 37-04-003 изложить в следующей редакции: 352
Таблица 37-01-002. Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными 352
Таблица 37-01-016. Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием 352
Таблица 37-01-017. Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания 353
Таблица 37-01-030. Установка арматуры 353
Таблица 37-01-038. Обетонированные конструкции закладных частей пазовых 353
Таблица 37-01-039. Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций 353
Таблица 37-01-046. Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин 353
Таблица 37-02-001. Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта 354
Таблица 37-02-002. Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта 355
Таблица 37-02-006. Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта 355
Таблица 37-03-003. Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры 355
Таблица 37-03-015. Сборка и установка оболочек большого диаметра 356
Таблица 37-03-030. Установка сборных железобетонных плит 356
Таблица 37-03-031. Устройство верхнего строения больверка 357
Таблица 37-03-033. Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м 357

Таблица 37-03-041. Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории ... 358
Таблица 37-03-042. Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда) ... 358
Таблица 37-03-043. Омоноличивание конструкций верхнего строения ... 359
Таблица 37-03-055. Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона ... 359
Таблица 37-03-056. Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу ... 360
Таблица 37-03-057. Устройство подкрановых путей ... 360
Таблица 37-04-002. Устройство конструкций из сборного железобетона ... 360
Таблица 37-04-003. Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах ... 361
В Части 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 38-01-001, 38-01-002, 38-01-003, 38-01-004, 38-01-010, 38-02-001, 38-02-003, 38-02-004, 38-02-005, 38-02-010, 38-02-011, 38-02-012, 38-02-013, 38-02-017 изложить в следующей редакции: ... 362
Таблица 38-01-001. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо ... 362
Таблица 38-01-002. Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду ... 362
Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотин ... 362
Таблица 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей ... 362
Таблица 38-01-010. Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб ... 362
Таблица 38-02-001. Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории ... 363
Таблица 38-02-003. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях закрытой акватории ... 363
Таблица 38-02-004. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) ... 365
Таблица 38-02-005. Отсыпка материалов автосамосвалами пионерным способом ... 366
Таблица 38-02-010. Отсыпка материалов плавучими кранами с барж с подачей в контейнерах в закрытой акватории ... 366
Таблица 38-02-011. Отсыпка материалов плавучими кранами с подачей в контейнерах с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда) ... 367
Таблица 38-02-012. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 $м^3$ с барж в условиях закрытой акватории ... 367
Таблица 38-02-013. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 $м^3$ с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда) ... 368
Таблица 38-02-017. Отсыпка материалов шаландами ... 369
В Части 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 39-01-002, 39-01-004, 39-01-005, 39-01-006, 39-01-007, 39-01-009, 39-01-016, 39-01-021 изложить в следующей редакции: ... 370
Таблица 39-01-002. Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах ... 370
Таблица 39-01-004. Монтаж трубопроводов на поверхности ... 371
Таблица 39-01-005. Ультразвуковой контроль сварных швов трубопроводов в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа ... 371
Таблица 39-01-006. Контроль сварных швов трубопроводов просвечиванием рентгеновскими и гамма-лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа ... 372
Таблица 39-01-007. Установка облицовок необетонированных металлических конструкций ... 372
Таблица 39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций ... 372
Таблица 39-01-016. Погрузка и перемещение металлических конструкций плавучими средствами ... 373
Таблица 39-01-021. Установка распределительных поясов и анкерных тяг речных набережных ... 373
В Части 40 «Деревянные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 40-01-001, 40-01-003, 40-01-007 изложить в следующей редакции: ... 374
Таблица 40-01-001. Рубка ряжей из бревен ... 374
Таблица 40-01-003. Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами ... 374
Таблица 40-01-007. Устройство и разборка спускового стапеля ... 374
В Части 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» таблицы 41-01-005, 41-01-009, 41-02-010, 41-02-015 изложить в следующей редакции: ... 374
Таблица 41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих ... 374
Таблица 41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами ... 374
Таблица 41-02-010. Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами ... 375
Таблица 41-02-015. Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами ... 375

В Части 42 «Берегоукрепительные работы» таблицы 42-01-001, 42-01-002, 42-01-003, 42-01-008, 42-01-009, 42-01-010, 42-01-016, 42-01-017, 42-01-021, 42-02-001, 42-02-004, 42-02-005, 42-02-007, 42-02-008, 42-02-012 изложить в следующей редакции: 375
Таблица 42-01-001. Крепление откосов скальной породой или камнем 375
Таблица 42-01-002. Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня 376
Таблица 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем 376
Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном 376
Таблица 42-01-009. Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком 376
Таблица 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом 376
Таблица 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру 377
Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитами 377
Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения 377
Таблица 42-02-001. Укладка камня массой 500-2500 кг 377
Таблица 42-02-004. Укладка тетраподов массой до 15 т в воду 378
Таблица 42-02-005. Укладка тетраподов массой до 15 т над водой 378
Таблица 42-02-007. Наброска массивов с берега 379
Таблица 42-02-008. Наброска массивов плавучими кранами с барж 379
Таблица 42-02-012. Крепление берега в закрытой акватории 379
В Части 43 «Судовозные пути стапелей и слипов» таблицу 43-01-007 изложить в следующей редакции: 380
Таблица 43-01-007. Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства 380
В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицы 44-01-006, 44-01-010, 44-01-011, 44-01-050, 44-01-051, 44-01-052, 44-01-060, 44-01-065, 44-02-050, 44-02-051, 44-02-052, 44-02-060, 44-02-065, 44-03-050, 44-03-051, 44-03-060, 44-03-065 изложить в следующей редакции: 380
Таблица 44-01-006. Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища) 380
Таблица 44-01-010. Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища) 381
Таблица 44-01-011. Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища) 382
Таблица 44-01-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища) 382
Таблица 44-01-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища) 383
Таблица 44-01-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища) 383
Таблица 44-01-060. Укладка кабеля в подводную траншею в речных условиях (реки, озера, водохранилища) 383
Таблица 44-01-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища) 383
Таблица 44-02-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории 384
Таблица 44-02-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории 384
Таблица 44-02-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории 384
Таблица 44-02-060. Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории 384
Таблица 44-02-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории 384
Таблица 44-03-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 385
Таблица 44-03-051. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 385
Таблица 44-03-060. Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 385
Таблица 44-03-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 385
В Части 45 «Промышленные печи и трубы» таблицы 45-01-001, 45-02-003, 45-03-001, 45-04-001, 45-04-002, 45-04-003, 45-04-004, 45-04-005, 45-04-006, 45-04-007, 45-04-008, 45-04-009, 45-04-010, 45-05-001, 45-05-002, 45-05-003, 45-05-004, 45-05-005, 45-05-006, 45-05-007, 45-05-008, 45-05-009, 45-05-010, 45-05-011, 45-06-001, 45-06-002, 45-06-003, 45-06-004, 45-06-005, 45-06-006, 45-06-007, 45-09-002, 45-10-001 изложить в следующей редакции: 386

Таблица 45-01-001. Кладка доменных печей ... 386
Таблица 45-02-003. Кладка арок ... 387
Таблица 45-03-001. Кладка верхнего строения ванных стекловаренных печей ... 387
Таблица 45-04-001. Обмуровка шамотными изделиями ... 388
Таблица 45-04-002. Обмуровка кирпичом пенодиатомитовым ... 388
Таблица 45-04-003. Обмуровка жаростойким бетоном ... 388
Таблица 45-04-004. Разные работы при обмуровке жаростойким бетоном ... 388
Таблица 45-04-005. Обмуровка теплоизоляционным бетоном ... 389
Таблица 45-04-006. Обмуровка поверхности котлов плитами ... 389
Таблица 45-04-007. Набивка массой огнеупорной ... 389
Таблица 45-04-008. Очистка ошипованной поверхности зажигательных поясов и подов топок перед набивкой ... 389
Таблица 45-04-009. Торкретирование огнеупорным раствором ... 389
Таблица 45-04-010. Уплотнительная обмазка поверхности котлов ... 389
Таблица 45-05-001. Кладка насадок воздухонагревателей, регенераторов и рекуператоров ... 390
Таблица 45-05-002. Кладка из обыкновенного глиняного кирпича ... 390
Таблица 45-05-003. Кладка из шамотных изделий ... 390
Таблица 45-05-004. Кладка из шамотных фасонных изделий ... 391
Таблица 45-05-005. Кладка из теплоизоляционных шамотных и пенодиатомитовых изделий ... 391
Таблица 45-05-006. Кладка из динасовых изделий ... 392
Таблица 45-05-007. Кладка из фасонных динасовых изделий ... 392
Таблица 45-05-008. Кладка из хромитопериклазовых, периклазовых и периклазошпинелидных изделий ... 393
Таблица 45-05-009. Набивка огнеупорной массой или огнеупорным бетоном и закладка полостей ... 393
Таблица 45-05-010. Укладка набивных пластических масс ... 393
Таблица 45-05-011. Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов ... 393
Таблица 45-06-001. Футеровка газовоздухопроводов ... 394
Таблица 45-06-002. Футеровка цементных вращающихся печей ... 394
Таблица 45-06-003. Футеровка теплотехнических агрегатов из рулонных волокнистых материалов и торкрет-бетона ... 395
Таблица 45-06-004. Футеровка теплотехнических агрегатов волокнистыми огнеупорными материалами ... 395
Таблица 45-06-005. Футеровка промышленных печей торкрет-бетоном толщиной до 200 мм ... 395
Таблица 45-06-006. Футеровка реакторов двухслойным торкрет-бетоном с применением панцирной сетки ... 396
Таблица 45-06-007. Футеровка панельных конструкций печей жаростойким бетоном и плитной высокотемпературной изоляцией ... 396
Таблица 45-09-002. Установка угольных блоков и подовых секций ... 396
Таблица 45-10-001. Кружала и опалубка для промышленных печей и боровов ... 397
В Части 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» таблицы 46-01-002, 46-01-009, 46-01-014, 46-03-001, 46-03-002, 46-04-010, 46-05-009, 46-06-001, 46-06-002, 46-06-004, 46-06-005, 46-06-006, 46-06-007, 46-06-009 изложить в следующей редакции: ... 397
Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом ... 397
Таблица 46-01-009. Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м ... 397
Таблица 46-01-014. Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования ... 398
Таблица 46-03-001. Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях ... 398
Таблица 46-03-002. Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях ... 398
Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов ... 399
Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм ... 400
Таблица 46-06-001. Разборка надземной части ... 400
Таблица 46-06-002. Разборка надземной части сараев ... 400
Таблица 46-06-004. Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня ... 400
Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий ... 400
Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий ... 401
Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий ... 401
Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий ... 401

Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить таблицами 46-08-003, 46-08-004, 46-08-005, 46-08-006, 46-08-007, 46-08-009, 46-08-010, 46-08-011, 46-08-012 401
Таблица 46-08-003. Приготовление составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MACFLOW, MASTERFLOW 401
Таблица 46-08-004. Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой на поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций 401
Таблица 46-08-005. Выравнивание и финишная отделка поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE 403
Таблица 46-08-006. Гидроизоляция поверхности бетонных и железобетонных конструкций защитными покрытиями серии MASTERSEAL 403
Таблица 46-08-007. Антикоррозийное покрытие арматуры однокомпонентным составом EMACO NANOCRETE AP 403
Таблица 46-08-009. Ремонт бетонных и железобетонных конструкций наливными материалами серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную с устройством мелкощитовой опалубки 404
Таблица 46-08-010. Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на горизонтальные поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций 404
Таблица 46-08-011. Высокоточная цементация оборудования, металлоконструкций с применением смесей серии MASTERFLOW 404
Таблица 46-08-012. Установка анкеров с применением смесей серии MASTERFLOW 405
В Части 47 «Озеленение. защитные лесонасаждения» таблицы 47-01-001, 47-01-040, 47-01-052, 47-01-058, 47-01-060, 47-01-107, 47-01-109, 47-01-110, 47-01-111, 47-01-114, 47-02-028, 47-02-065 изложить в следующей редакции: 405
Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения 405
Таблица 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников 406
Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев 406
Таблица 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли 406
Таблица 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна 406
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев 406
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид 406
Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород 406
Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев 407
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей 407
Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами 408
Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними 408
Приложение 5.9 409
Приложение 10.2 409
Приложение 11.2 410
Приложение 15.11 411
Приложение 16.2 411
Приложение 19.2 411
Приложение 20.1 412
Приложение 22.2 413
Приложение 24.5 413
Приложение 26.4 413
Приложение 27.4 415
Приложение 33.3 416
Приложение 33.6 419
Приложение 50 421
Приложение 51 425